## प्रकाशकका निवेदन

्जिस पुस्तक \* का पहला संस्करण — ३००० प्रतियां — जून १९५२ में प्रकाशित हुआ था। वह पांच वर्षसे कम समयमें विक गया। जिसल्जिञ्जे पुस्तकका यह नया संस्करण निकाला जा रहा है।

्रिं यह दूसरा संस्करण पहले संस्करणका पुनर्मुद्रण नहीं है। परन्तु विद्वान और परिश्रमी लेखकने अिसको पूरी तरह सुधार कर फिरसे लिखा ि अिस प्रक्रियामें पुस्तकका आकार दुगुनेसे भी अधिक हो गया है।

पुस्तकके मुख्य विषयको सामान्यतः संसारकी पिछले कुछ वर्षोकी टनाओं के और विशेषतः भारतकी प्रगतिके प्रकाशमें फिरसे व्यवस्थित करके द्यतन रूप दिया गया है। असिलओं विद्वान लेखकको असमें दो नये हत्त्वपूर्ण परिच्छेद जोड़ने पड़े हैं: (१) भारत-सरकारका कार्यक्रम अस संस्करणका पांचवा परिच्छेद); और (२) विवेकपूर्ण अद्योगवादकी उफारिश (छठा परिच्छेद)। और अन्तमें लेखकने अपसहारके रूपमें गांधीजीके कार्यक्रम का वर्णन और समीक्षा की है। अससे ग्रंथ वहुत विकर और विचारप्रेरक वन गया है। लेखकने अस संस्करणकी अपनी स्तावनामें ठीक ही कहा है कि: "मैंने आधुनिक पाश्चात्य विज्ञान, श्रंल्य-विज्ञान और अद्योगवादके वीच रहकर अनका अध्ययन किया है; तिस वर्ष पहलेके भारतमें भी कुछ समय तक रह चुका हूं और आज हो हो रहे कुछ परिवर्तनोंको भी देख रहा हूं। मुझे भारतसे प्रेम है। भे अक व्यवितकी हैसियतसे अपने विचारोंकी यह पुस्तक मैं अस आशासे स्तुत कर रहा हूं कि अससे समस्याओंको समझनेमें सहायता मिलेगी।"

अक प्रजाके रूपमें हम अपनेको अर्वाचीन जगतमें अक अनोखी स्थितिमें पाते हैं। हम अक असे सम्पूर्ण, सुदृढ़ और शक्तिशाली साम्रा-त्यवादके प्रभुत्वसे आजाद हो चुके हैं, जिसने अक सदीसे ज्यादा समय कि हम पर राज्य किया। यह माम्राज्यवाद पश्चिममें भारत और

<sup>\*</sup> मूल अंग्रेजी पुस्तक।

अफीनी-अंशियाओं दुनियाने अन्य देरोनि साम परिचमने सप्तिक कर्ली स्वरूप अन्यम हुना। अनने पूरापना अर्वाचीन विज्ञान और शिन्य-दिक्षानी साय जुडोगवादना विनान करनेमें गमयं बनाया। ये दोनो चीजें अडोगने मारना नारण भी थी और अनना फर भी थी। जिन मुक्त बस्तुने यह मब ममन बनाया वह थी विदेशों सपत्ति और पूजी, जो अंशिया। और अपीनाके देशामें रहनेवाले स्थानि जीवन और परिश्रम पर सूरीप-वालोना साम्राज्यवादी पजा होनेने नारण यूरोपकी राजधानियोमें बर-सनी रही। जिसके नारण परिचममें अक नश्री गमाज-अवस्थाना जनम हुआ और असे पूजीवादना नाम दिया गया।

पूनीवादके नामसे पहचानी आनेवारी जिन मुख्यत औदोगिक और आर्थिक घटनाकी प्रतिक्रियाके स्थामें तथा जुसके गहत अध्यमनके फलस्करण पिछले सौ सवा-भी वर्षोमें परिचममें अक और परिवर्तन हुआ। यह था समाजवादका विचार। वर्तमान सताब्दीमें असवी दो सानासाही सानायें — साम्यवाद और फासिस्टवाद — पैदा हुआ।

परिचमी जगतमें जर ये मद परिवर्तन हो रहे थे, तब नारः बुनना जेव दर्शनमान बना हुआ या, अपवा भारतका बुनसे भुनना है, मम्बन्ध था जिनना निर्मी गुलामना जपने मालिवने नाहमपूर्ण नार्मी अधवा प्रयन्तीमें होता है। जिस परिवर्तन-नाल्में भारत अपने विदेशी धासनेते साम्राज्यवादी जानने अधीन सान्त और निश्चेष्ट पडा या। वह बुनने विदेशी जुबेने भारते नराह रहा था। जिमलिखे परिचमनो प्रगतिने जिन वर्षोमें हमारे लिजे सबसे जरूरी समस्या बिटिय साम्राज्यवादने जिम पर्नेस मुनन होनेकी थी। जिमे हमने अनीले ढगसे — धान्त और जिह सब दगसे, और अन जैसे पुस्पके नेन्वमें हठ निया जिममें दोता जगनोंने — प्रभुत्वशाली पश्चिम और पददिलत पूर्वने जुतम तत्वोने मिल्वर जेन नजी वस्तुना सर्वेन और विकास किया। वह वस्तु भी गार्जी-विचारवारा और मर्वोद्य स्वा सत्वावहका वार्यक्रम।

त्रिस विचारधारामें हम पिछकी दो सदियोंने साम्राज्यवादी या पूजीवादी जमानेमें पास्त्रात्य सभ्यताने जो सफलतायें प्राप्त की अनुनी बालोचना और अुमना रचनात्मक मुघार पाते हैं। जैसा कि लेकक कहते हैं, अुन्होंने अिन सफलताओं के वीचमें रहकर अुनका अध्ययन किया है और अुन्हों भारतसे प्रेम है। अिसके सिवा, गांवीजी के साथ काम करके अुन्होंने गांवीजी की प्रणाली, अुसके लक्ष्य और अुनकी पूर्ति के लिओ अुनके प्रयत्नों की विलक्षणताको अनुभव किया तथा अुसका मूल्य समझा है। अिस कारण वे भारतकी समस्याको केवल पिचमके अुद्योगवाद के विकास और प्रगतिसे पैदा हुआ कमीकी पूर्ति करने की समस्या ही नहीं समझते; अब तक पिचम जिस रास्ते गया है अुसका अंधानुसरण करने से यह समस्या हल नहीं होगी। अगर हम सचमुच आजाद हैं, तो हम अंधे और नकलची नहीं हो सकते। यहीं भारतका अनोखापन आ जाता है।

हमारी समस्या केवल औद्योगिक समस्या नहीं है, यद्यपि यह ठीक है कि हमारे यहां वड़े और छोटे दोनों प्रकारके अद्योगोंका सूमेल साधकर अनका खूब विकास किया जाना चाहिये। वह केवल आर्थिक भी नहीं है, यद्यपि यह सही है कि हम सारी दुनियाके साथ असके आधुनिक आर्थिक और औद्योगिक ढांचेमें जुड़े हुओ हैं। वह केवल राजनीतिक भी नहीं है, यद्यपि हमें पूरी तरह स्वाधीन रहना चाहिये। अलवत्ता, स्वाधीन रहते हुओं भी हमें अन संसारके आदर्शकी सिद्धिमें दुनियाके दूसरे राष्ट्रोंके साथ अुत्साहसे सहयोग करना चाहिये। दुनियाके राप्ट्र आज अस अंक संसारके आदर्शकी दिशामें जा रहे हैं और असकी प्राप्तिके लिओं अपाय खोज रहे हैं। हम ज्ञान्ति और समृद्धि चाहते हैं, परन्तु किसी भी कीमत पर या किसी भी अुपायसे नहीं। हम अुसे मुखद सह-अस्तित्वकी प्राप्तिमें अनके महान सहयोगपूर्ण प्रयत्नके रूपमें ु पंसारके सब राष्ट्रोंके लिओ चाहते हैं। हम न केवल राजनीतिक साम्राज्यवादके विलक आर्थिक या औद्योगिक साम्राज्यवादके पुराने सिद्धान्तको भी अस्वीकार करते हैं। संक्षेपमें, हम युद्धको अस्वीकार करते हैं, जो कि पिछली कुछ सदियोंमें विकसित हुओ पाश्चात्य राजनीति और सम्यताका बाहरी प्रतीक और अुसका महत्त्वपूर्ण परिणाम है।

रचनात्मक निर्माणकी दृष्टिसे हम अक असी स्वतंत्र और पूर्ण लोकतांत्रिक व्यवस्थाके पक्षमें हैं, जिसमें मनुष्य — हममें से छोटेसे छोटा मनुष्य भी — न सिर्फ अपने मानव-वन्युओंके साथ सम्वन्य रखनेमें, विल्क

## अनुक्रमणिका

प्रकाशक्या निवेदन

प्रस्तावना

- १ प्राम्नाविक
- २ पूजीवाद
- ३ साम्यवाद
- ४ समाजवाद
- ५ भारत-सरकारका कार्यक्रम
- ६. विवेकपूर्ण अद्योगवादकी सिफारिया
- ७ गाधीत्रीका कार्यक्रम सूची

# आशाका अकमात्र मार्ग

पूंजीवाद, साम्यवाद, समाजवाद तथा गांधीजीके कार्यक्रमकी समीक्षा

## प्रास्ताविक

सव देशोंकी भांति भारतमें भी नौजवान और बूढ़े अनेक लोग हैं, जिन्हें अपनी मातृभूमिसे प्रेम है। वे सव असकी सेवा करना चाहते हैं, अन्यायका अन्त करना चाहते हैं और अेक समृद्ध, सुखी, अदात्त, स्थिर और दीर्घजीवी समाजकी रचना करना चाहते हैं। और दुनियाके अनेक देशोंकी तरह भारतके सामने भी आज कभी वड़ी समस्याओं और कभी वड़े खतरे हैं। अन सब कठिनाअयोंके लिओ विविध प्रकारके हल सुझाये गये हैं। जिन्हें भारतके हितकी चिन्ता है अन्हें अन विविध हलोंमें से अपनी पसन्दका चुनाव करना होगा या नये हल खोज निकालने होंगे, जिनमें शायद विविध योजनाओंके तत्त्वोंका सम्मिश्रण होगा।

्रसमझदारीसे चुनाव करनेके लिओ स्पष्ट सिद्धान्त और लक्ष्य जरूरी हैं

असे चुनाव करनेके लिखे हम विलकुल नये सिरेसे आरम्भ नहीं करते। कुछ चुनाव तो सत्ताघारी पहले ही कर चुके होते हैं और कुछ प्रिक्रियाओं और प्रवृत्तियां पहलेसे ही काम कर रही होती हैं। परन्तु पिरिस्थितियां तेजीसे वदल रही हैं और प्रतिदिन नये चुनाव करने पड़ते हैं। समझदारीसे चुनाव करनेके लिखे हमारे पास कुछ सिद्धान्त और कुछ निश्चित लक्ष्य होने चाहिये; साथ साथ तात्कालिक आकांक्षाओं भी होनी चाहिये; मतलव यह कि हमें दिशाका ज्ञान होना चाहिये। अस पुस्तकके कुछ पाठक सत्ताके स्थानों पर होंगे या भविष्यमें आ सकते हैं। वहां होनेसे अनके चुनाव तुरंत परिणामकारी सिद्ध होंगे। दूसरे लोग कमसे कम लिस स्थितिमें होंगे कि अन्य लोगोंके पेश किये हुसे प्रस्तावों पर अपनी सहमित या असहमित प्रकट कर सकें और अन प्रस्तावों की आलोचना और अनका मूल्यांकन कर सकें। यह पुस्तक, संभव

हो तो, बृत कोगानी महायता करतेने तिने किनी गत्री है जिन्हें भारतके भविष्यत्री जिल्हा है।

#### जीवन और समाज-ध्यवस्थाको पड़तियाँ

समाजरा नाम चलाने और हानि तथा सतरेने वननेने लिये जीवननी विविध पढितियाना विकास निया गया है। ये आवरमक सुराक, आध्य, नपडा, औजार, मशीनें और जीवनके अनेक सूदम अथवा अगोचर मन्त्रीय प्राप्त करने और अनुका अपयोग करनेकी पढितया है। वे जिन प्रशेषनोंके लिये समाजना प्रवय और नियत्ना करनेकी पढितियाँ भी है। जुननी सूची जिस प्रकार बन सक्त्री है

- १ पूजीवादियो द्वारा नियंत्रित स्पर्धान्मक अर्दीगवाद, व्यवसाय, विज्ञान और शिन्स-विज्ञान।
- २ साम्यवादी नेन्द्र-नियातित अद्योगनाद, व्यवसाय, विज्ञान स्रोर शिल्प-विज्ञान।
- ३ समाववादो वेन्द्रीय अपना स्यानीय रूपने निमन्ति अद्योगवाद, व्यवसाय, विज्ञान और शिल्प-विज्ञान।
- ४ विकेन्द्रित लोकतात्रिक प्राम-अर्थव्यवस्थावाला गायीजीकां नायंक्रम, जिसका आधार खेती पर होगा, जिसमें वडे अद्योग और भारी शिल्प-विभान नमसे कम होगे और जिसका निषत्रा सबके लामके लिन्ने होगा, दिसमें सारा राजनीतिक शासन शासिजोकी स्वीवृतिके अधीन होगा, और जिसमें स्वीवृति न देनेकी बानको अन्तमें शासिजोंके सामृहिक सत्याग्रह द्वारा परिणाम-कारी बनाया जानगा।
  - ५. बुपरोक्त सब या कुछ पड़ित्रोंके सत्त्रोको लेकर दूसरे सुधारो सहित या अनुके दिना नयी पड़ितको रचना करना।

मारतके सौमाण्यसे दूसरे देशाकी अपेक्षा यहा विभिन्न पद्धतियोंने तत्त्वोका समन्त्रय सायकर कमसे कम क्षेत्र और हस समन है। जिल तरह कमसे कम आंकड़ोंकी दृष्टिसे अुसके अेक सफल हल प्राप्त करनेकी संभावना अन्य देगोंकी अपेक्षा अधिक हो जाती है। जीवन जीने, काम करने और समाज-व्यवस्था करनेकी अिन पद्धितयोंकी जांच और तुलना करनेसे पहले हमें भिन्न भिन्न प्रस्तावोंको नापने और अुनका मूल्यांकन करनेके लिओ किसी न किसी तरहका अेक मापदण्ड स्थापित कर लेना चाहिये। संस्कृतियां और सम्यताओं बड़ी अटपटी और पेचोदा होती हैं और अुनमें भोजन, वस्त्र और आश्रयसे कहीं अधिक वातोंका समावेश होता है। अनेक असी अप्रत्यक्ष और सूक्ष्म वस्तुओं होती हैं — जैसे सौन्दर्य, व्यवस्था और स्वाभिमान — जिनकी मनुष्यको अुतनी ही भूख और जरूरत होती है जितनी भौतिक पदार्थोंकी। हमें जीवनकी कौनसी पद्धितयां पसन्द करनी चाहिये, अिसका निर्णय करनेके लिओ अुत्पादनकी कोओ पद्धित कितनी खुराक, कपड़ा और मकान दे सकती है, अिसको मात्राका हिसाव निकालनेकी अपेक्षा जीवनके कुछ मापदण्डोंका होना रहमारे लिओ अधिक आवश्यक है।

पिछले पचास वर्षोमें हमने सभी राष्ट्रोंमे अितना अधिक विनाश और समाज-व्यवस्थामें तेजीसे होनेवाला अितना अधिक परिवर्तन देखा है और मानव-जाित अितनी अधिक अरिक्षत, भयभीत और दुःखी हो गअी है कि हम अपना मापदण्ड कुछ सामाजिक खतरोंको वनायेंगे और अनका संक्षिप्त विचार करेंगे। अिससे हमारी मुख्य चर्चामें अेक दृष्टि और मागं-दर्शन मिल जायगा, जिससे हम परिवर्तनके प्रवाहमें से अपनी नावको पार .ले जा सकेंगे। चुननेके लिखे शायद सबसे अच्छी प्रणाली वह होगी जो खतरोंको वचाते हुअ जीवनकी प्रत्यक्ष और अप्रत्यक्ष जरूरतोंको भी पूरा करती है। खतरोंकी चर्चासे हमें कुछ सिद्धान्तोंका दर्शन हो जायगा। यद्यपि हानिकारक बुराअियोंको दूर करनेके लिखे कुछ परिवर्तन आवश्यक हो सकते हैं, तो भी यिद हमारे सामने कुछ सिद्धान्त और कोशी स्पष्ट लक्ष्य न हों तो शीझगामी परिवर्तन परेशानी पैदा करता है।

मेरे विचारसे भारतने सामने सबसे बढ़े सबरे नात है

१ अने और धरतीका कराव, 'ह्यूमम' (जमीतकी भुतादन-शक्ति बद्दानेवाला अके तत्त्व-विशेष)का नाम और जमीतके साराका वह जाना है और दूपरी ओर जनमस्थाकी अमर्पाद कृष्टि। जिसे यदि रोका नहीं गया सो जिसका परिणाम अमी क्यापक मुखमरी और क्यालोमें आयेगा जैसी आज तक कमी न देखी गुजी थी।

२ युद्ध और भीतरी मध्य दोनामें होनेवाली हिमा, शारीरिक हिंगा और आधिक, राजनीतिक, सामाजिक अववा धार्मिक अुगीडन हारा होनेवाली हिंगा।

३ वर्गी, वातिया, समुदाया और व्यक्तियोंने बीच तया शहरों और देहांजीने बीच मत्ताका अरयन्त अममान वितरण।

४ सगठनामें, सान करके राजनीति, अर्थ-व्यवहार, अुद्योग और व्यवसायके क्षेत्रमें, बडे आकारका माना जानेवाला अन्यधिक मूल्य।

५ सास तौर पर नेताओना यह न समयना नि हर नार्र-सेनमें निसी निरिचन साध्यको प्राप्त करनेमें, यदि सफलता अभीष्ट हो तो, जो माधन चुना जाय दह वालिन ध्येयके अनुष्य होना चाहिये।

६ विगेष रूपमें नेताओं में भागा जानेवाण यह विचार कि जो नैतिक नियम व्यक्तियोंके लिले जरूरी माने जाते हैं अनुह ैं, भाननेकी मरनारों या सडलों अथवा दूसरे वडे सगटनोंको जरूरत नहीं।

७ नेवाना और पुस्तकीय शिक्षा पाये हुन्ने लोगामें आध्या-त्मिक बेक्ताके बस्तित्वमें और बुमके मर्वोपरि बलमें ब्रद्धांका असाव ! ये सातों बड़े खतरे अंक-दूसरेसे सम्बद्ध हैं और समाजकी बुनियाद और प्रिक्तियाओं में गहरे पैठे हुओं हैं। अनमें से केवल पहले तीन ही सामान्यतः विशेष भयानक माने जाते हैं। थोड़े-बहुत ये खतरे सभी राष्ट्रोंके सामने होते हैं।

समाजकी संभवनीय व्यवस्थाओं और वड़े सामाजिक खतरोंकी अिस संक्षिप्त रूपरेखाके वाद अब हम अिन खतरोंकी अधिक विस्तारसे जांच करें।

#### घरतीका कटाव

पहले हम धरतीके कटाव, 'ह्यमस' नामक कीमती तत्त्वकी हानि और जमीनके आवश्यक खनिज तत्त्वोंके नाशको लें। अिस खतरेका भान शहरी लोगोंको या पुस्तकीय शिक्षा पाये हुओ वर्गोको बहुत थोड़ा होता है। असलमें भूमि पर रहनेवाली संपूर्ण जीवसृष्टिका — वनस्पति, वृक्ष, कीड़े-मकोड़े, जानवर और मानव-प्राणी सवका — आघार अपरकी लगभग ८ अंच जमीनकी थरके अस्तित्व और स्वस्थ स्थिति पर है। यह जमीनका वह हिस्सा है जिसमें जमीनके कीटाणु, दूसरे अति सूक्ष्म जीव और केंचुओ वगैरा होते हैं।

प्राकृतिक अवस्थामें घास, छोटे-छोटे पौवे और पेड़ोंकी जड़ें जमीनको पकड़े रहती हैं और अुसे पानीके प्रवाहमें वह जाने और हवामें अुड़ जानेसे वचाती हैं। पत्ते और मृत तथा नष्ट हो रही वनस्पितयां जमीनको भारी वर्षाके बहावसे बचाती हैं और पानीचट (स्पंज) की तरह विशाल मात्रामें पानीको सोखकर जमा कर रखती हैं। परन्तु यदि जंगल आग या अत्यधिक कटाओंसे नष्ट हो जाते हैं और यदि घास, छोटे-छोटे पौषे तथा छोटे पेड़ भेड़-वकरियों द्वारा बहुत ज्यादा चर लिये जाते हैं या जमीनमें ठीक ढंगसे खेती नहीं की जाती, तो अपरकी जमीन पानीमें वह जाती है या आंधियोंसे अुड़ जाती है या वाढ़में अुस पर रेत जम जाती है या वह वुरी तरह सूख जाती है और असके फलस्वरूप रेगिस्तानमें बदल जाती है। आज जिस मात्रामें, जिस गितसे और जितने विशाल पैमाने पर घरतीके

कटावकी यह प्रक्रिया चल रही है वह मानव-श्रितिहासमें श्रेक नश्री चीज है, लगभग अवाश्री सौ वर्ष पुरानी है। अलबता, श्रिस पृथ्वीके सरूप श्रिविहासमें छोटे-छोटे क्षेत्रोमें तेजीमे घरनी-कटाव होनेके श्रुदाहरण पाये जाने हैं। परन्तु हमारे श्रुत्तम भूमि-विशेषज्ञोका कहना है कि गत अवाश्री सौ वर्षोमें जगतके पिछले सारे श्रितिहासकी अपेक्षा श्रूपरकी जमीनका कटाव अधिक हुआ है।

## क्टाव पहा हो रहा है?

यह क्टाव विशाल पैमाने पर चीन, बफीका, आस्ट्रेलियामें, भूमध्य-मागरके अधिकाश देशोमें तथा पश्चिम बेशिया, अत्तरी और दक्षिणी अमरीकाने सब देशोमें और बढ़े पैमाने पर भारतमें भी हो रहा है।

#### अमरीकामें कटावका विस्तार

अदाहरणके लिओ, संयुक्त राज्य अमरीकामें जॉन स्टीबार्ट कोलिसके क्यानुसार "सन् १६३० में जमीन पर ८२ करोड अवड अगलवाली और ६० करोड अवड झाडीवाली खुली भूमि मी। साज यह हिसाब है कि जगल दसने हिस्तेस ज्यादा नहीं रह गया है और जगलको नायिक बृद्धिसे वार्षिक नाय ५० प्रतिश्तन अधिक है। और भूमिके बारेमें यह हिसाब लगाया गया है कि महाद्वीपका आधा अपनाअपन नष्ट हो गया है।" स्युक्त राज्य अमरीकानो क्षेत्र-तिहाओं कृषियोग्य अपरी जमीन वह कर समुद्रमें चली गजी है और जमीनको रक्षाके लिजे जो कार्य हो रहा है वह अमीनकों जिस मानामें सुधार सकता है और हो रहे कटावको जिस सीमा तक रोक सकता है, अपसे कटाव कहीं अधिक तेजीसे हो रहा है। अगर जिसी हिसाबमें जमीनका कटाव जारी रहा तो विशेषज्ञोंकों कहना है कि जिस धाताबाँके अन्त तक वहांको तीन-चौयाजीसे अधिक अपबायू धरती नष्ट हो जायगी। जुलाओ १९४७ में मिसूरी नदीमें आओ बादके दिनोमें यह अनुमान लगाया गया था कि वयकि पानीसे नदीको तलहटीवाले भूपदेशकी १९६ करोड टन अपरी युपजायू मिट्टी बह गओ। सारे संयुक्त राज्य

<sup>\* &#</sup>x27;दि ट्रायम्फ ऑफ दि ट्री', पू० २२९।

अमरीकामें अिस समय हर साल पांच लाख जेकड़ अच्छी भूमि कटावसे खराव हो रही है। अमरीकामें १९२७ से १९५६ तक बाढ़से हुआ सीथी हानि ३०० करोड़ डालरसे अधिक थी। १९५३ में विहारकी बाड़ने ३५ करोड़ रुपयेसे ज्यादाका नुकसान किया था। अड़ीसा और दूसरे प्रान्तोंमें बार बार भयंकर बाढ़ें आओ हैं और भारी धरती-कटाव हुआ है।

### अपजासूपनकी हानि

केवल जमीन ही नहीं वह जाती है; युद्धिहीन अयवा अत्यधिक जुताओं से असका अपजाअपन भी नष्ट हो जाता है। 'ह्यूमस' तेज धूपसे जल जाता है और आवश्यक घुलनशील खनिज तत्त्व वर्षासे वह जाते हैं। जहां पानी वहुत कम गिरता है या असका गिरना विलकुल हो अविश्वसनीय होता है, वहांकी जमीनमें खेती करनेसे अपरवाली मिट्टी विशाल पैमाने पर हवामें अड़ जाती है।

बमरीका, रूस, पैलेस्टाबीन, दक्षिण अफीका और अन्य देशों में घरती और जंगलोंकी रक्षाके लिओ बड़े प्रयत्न किये जा रहे हैं, परन्तु यूरोपके सिवा कहीं भी रक्षाके ये प्रयत्न लगातर होनेवाले घरती-कटावको रोक नहीं पाये हैं। निदयों पर बड़े वांध वांधनेसे केवल अस्थायी सहायता ही मिलती है, क्योंकि जो जल-मंडार अस तरह तैयार किये जाते हैं वे लगभग पैतीस वर्षमें मिट्टीसे भर जाते हैं। संयुक्त राज्य अमरीकामें असा सैकड़ों जल-भंडारोंमें हुआ है। १९५० में जापानके ५४ कृत्रिम जल-भंडारोंकी जांच की गत्री थी। अनमें से २४ आधेसे अधिक मिट्टीसे भर गये थे। जिन २४ जल-भंडारोंकी पानी संग्रह करनेकी क्षमता १८ वर्षमें औसतन् ७३ प्रतिशत कम हो गजी थी। पुअटों रिकोमें १९५० में पूरे होनेवाले ३७ वर्षोमें ग्वायावाल जल-भंडारकी पानी संग्रह करनेकी क्षमता ४९.७ प्रतिशत कम हो गजी; कोओमो जल-भंडारकी ७०.२ प्रतिशत कम हो गजी और कोमेरियो जल-भंडारकी ९५.९ प्रतिशत कम हो गजी। सन् १२०० के आसपास सीलोनमें जलाशयोंके असी तरह रेतसे भर जानेकी घटनाओं

हुओ थी। क्जी हुजार वर्ष पहले मैसोपोटेमियामें भी क्रिमी सन्ह बडें पैमाने पर मिट्टी भर गत्री थी।

## जगलेंकि नाशसे धाती-कटाव होता है

आगसे और अिमारती लक्ष्मी तथा नागजने गृदेके लिओ होनेवाले अुद्योगवादके आक्रमणीमे जगलीका जो नाग्य होता है, अुसमे अवश्य ही भयकर बाढ आनी है और ऑधक धरनी-कटाव होता है। यूरींगर्मे भी जिम मात्रामें नये जगल पैदा होने है ब्रुसकी अपशा लकडोकी सपत १० मे १५ प्रतिपत अधिक होती है। संयुक्त राज्य अमरीकामें नमें वृक्षीकी जुरातिकी अपेक्षा युक्षाकी कटाओ बहुत ज्यादी होती है। बुशहरणने लिओ, 'न्यू मॉन टाजिन्न'के रिववासर सस्वरणने लिओ आवश्यक कागजना गुदा तैयार करनेके लिथे १० थेकड (बुछ जानकार १०० जैकड बनाने हैं) मूमिमें खंडे बड़े पेंड चाहिये। झुम रविवारके सन्करणका अंव-तिहाशीरे कुछ कम भाग समाचारो, छेलो या सम्पादकीय लेनोमें लगता है। अधिक वडा भाग विज्ञाननोमें लगता है। और विज्ञापन-दाताओं रा अंक मुख्य हेतु अिस प्रकार अपना स्यावसाधिक सर्वे बडाकर वाय-कर पटाना होता है। सपुन्त राज्य अमरीनामें असी आकारके और भी गयी पत्र छाते हैं। मप्ताहरे अन्य दिनीकी और कागबके अन्य सब अपयागाकी बात छोड दें, तो अक वर्षमें ५२ रिवजार होते हैं। ज्यारानर जगरोरे अँमे शोपणके परिणायस्वरूप सपुत्रत राज्य अमरीकार्मे बार्डे लगभग हर दशक्में पहरेंने ज्यादा बड़ी और अधिक बार आतो है।

जनवरी १९५७ के मध्यमें मदासके अग्रेजी दैनिक 'हिन्दू' के जेक सबमें कहा गया था कि भारतके लिखे २२ तमे काग्रजके कारमानीकी मोजना बनाओं जा रही है। परन्तु खुसमें जिस बातका जुल्टेन्स नहीं था कि पेडोकी कटार्जाको कैंस रोका जायगा था काग्रज बनानेकी प्रित्रणमें पैदा होनेवाने गयकके तरल पदार्गीको नदी-नालामें वहाने देकर पानीको बहरीला बनाने दिया जायगा और मछलियोकी हत्या करने दी जायगी जयवा जुसकी कोजीन और ध्यवस्था को जायगी।

## घरती-कटावसे सम्यताओं नष्ट हो गर्ओ

मानव-जातिके अितिहासमें लगभग प्रत्येक साम्राज्यका अन्त मरुभूमियोंमें हुआ है। आजकलके मोरक्को, टचुनीशिया और अलजीरियाके वृक्षहीन सूखे प्रदेश किसी समय रोमन साम्राज्यके गेहूं अुरान्न करनेवाले प्रदेश थे। अटली और सिसिलीका भयंकर घरती-कटाव साम्राज्यका दूसरा फल है। मैसोपोटेमिया, सीरिया, पैलेस्टाओन और अरवस्तानके कुछ भागोंके मौजूदा सूखे वीरान भूभाग अुर, वेबीलोन, सुमेरिया, अक्काङ्या और असीरियाके महान साम्राज्योंके स्थान थे। किसी समय भीरान अन वड़ा साम्राज्य था। अव असका अधिकतर भाग रेगिस्तान है। सिकन्दरके अघीन यूनान अेक साम्राज्य था। अब अुसकी अधिकांश धरती वंजर पड़ी है। तैमूर लंगके साम्राज्यकी धरती पर असके जमानेमें जितनी पैदावार होती थी असका अव छोटा-सा हिस्सा ही पैदा होता है। ब्रिटिश, फ्रेंच और डच अिन तीन आधुनिक साम्राज्योंने अभी तक मरुभुमियां भुत्पन्न नहीं की हैं, परन्तु अशिया, अफ्रीका, आस्ट्रेलिया, न्यूजीलैण्ड और अुत्तरी अमरीकाकी धरतीका कस चूसनेमें और खनिज साधनोंका अपहरण करनेमें अन साम्राज्योंका बड़ा हाथ रहा है। केनिया, युगाण्डा और अीथियोपियामें अिमारती लकडीकी कटाओसे नील नदीका विशाल और समान प्रवाह जल्दी ही नष्ट हो सकता है। अिसमें अवश्य ही अिन साम्राज्योंको यातायातके साधनों, गहरी जुताओ करनेवाले हलों, खेतीके ट्रेक्टरों तथा अर्थ-व्यवहार, व्यापार और संपर्कके साधनोंमें हुओ अर्वाचीन सुघारोंसे बड़ी मदद मिली है।

और अिस तरह विनाशकी यह कहानी आगे वढ़ रही है। केवल अंग्लैण्ड, आयरलैंण्ड और पिश्चिमी यूरोप सौम्य तापमान और वारहों मास अुचित मात्रामें वरसात होते रहनेके कारण जमीनके कटावसे वच गये हैं। लेकिन अब फार्मीमें ट्रेक्टरोंके अपयोगसे फ्रांस और पिश्चिमी जर्मनीमें जमीनका कटाव शुरू हो गया है।

मयुक्त राज्य अमरीकाने मूमिरसा-विभागकी आरेसे प्रकाशित '७००० वर्षमें मूमिकी विजय' नामक लेक पुस्तकमें लेखक उद्ध्यू । भी लाजुडरिमल्त वहने हैं, "यदि आधुनिक सम्प्रताको युस तरहके लम्बे पतन और बरवादीसे बचना है, जो जुतरी अकीका और निकट पूर्वने देशोको तरह सौ वर्षसे दुस देने रहे हैं और सदियों तक आगे भी नजाने गहेंगे, नो समाजको योपणको अर्थ-व्यवस्थासे बाहर निकल कर मरक्षणकी अर्थ-व्यवस्थाको फिरमे अरानाना पढेगा।"

यह नहीं है कि रामायनिक खादों के अन्यापक अनुयोगमें, किनानों को (खालकर अमरीकामें) सरकारी सहायना देनेसे और मणीनों को मददमें अंक ही फसलको सेनी करने रहनेने अंतरी और दिलगी अमरीकामें तथा यूरोगमें भी खाद-पदार्थों ना आवर्यकतामें अधिक अंत्यादन आक्ष्यें कक बगमें बहाया गया है। परम्नु मूल्य-नियत्रण, निर्यात-नियत्रण तथा दूसरे सरकारी और आर्थिक इन्तक्षेपाके कारण यह अतिरिक्त अंत्यादन आम तौर पर मूली प्रजानों तक नहीं पहुंचने दिया गया है। जो लोग समारकी अध-समस्याको हल करनेके लिंगे विज्ञान पर निर्मेर रहने हैं, वे यह मूल जाने हैं कि विज्ञान मानवके लोभ, अहकार, कल्यना-हीनता, मानिसिक आल्स्य, जडता या रूपये-मेंने और आर्थिक प्रक्रियाओंका अत्यिक मूल्य वाकनेकी व्राभीका जिलाज नहीं कर सकता। जिस प्रकार जितनी तैजीसे मानव-वातिके मन, हृदय और बादनें बदल रही हैं, अंतनी ही तेजीसे या अंक भी ज्यादा तेबीसे होनेवाठे धरती-कटावके कारण हमारे अध-अंग्यादनके मायन नष्ट हो रहे हैं।

## संसारकी जनसङ्यामें वृद्धि

साद-परायोंकी जिम मतत वड रही कमीके साय साय (क्योंकि घरनी-कटावजा परिणाम यही होता है) अब ससारकी जनमस्या वडी संजोंने बड रही है। पिछने ढापी सौ वर्षोंने जिसकी पति और भी बड़

<sup>\* &#</sup>x27;कानवेस्ट ऑफ दि लेंग्ड घू ७,००० ओपर्स ।

गजी है। संसारके जितिहासमें पहली बार असी स्थिति पैदा हुओ है कि मालके यातायात, चुंगी-कानून या पैसेकी वाधायें न रहते हुओ भी मौजूदा अनाज अुत्पन्न करनेवाली जमीनकी पैदाबारसे जितने लोगोंको भोजन दिया जा सकता है अुससे अधिक लोग दुनियामें हो गये हैं। यह राय संयुक्त राष्ट्रसंघकी खुराक और खेती-संबंधी संस्थाने खेती तथा जनसंख्याके अुत्तम अधिकारियोंसे विचार-विमर्श करनेके बाद प्रकट की है। जनसंख्या और खेती-संबंधी प्रश्नोंके अनेक स्वतन्त्र विशेपज्ञोंका भी यही मत है। यहां मैं कुछ विस्तारसे जिस पर प्रकाश डालूंगा।

'हमारी लुटी हुओ पृथ्वी' (अंवर प्लन्डर्ड प्लेनेट) नामक अपनी पुस्तकमें फेयरफील्ड ऑस्वर्न यह अनुमान लगाते हैं कि सारे जगतमें ४ अरव अेकड़से अधिक खेतीके लायक जमीन नहीं है। संयुक्त राष्ट्रंसंघकी खुराक और खेती-सम्बन्धी संस्थाने जनवरी १९५० की अपनी मासिक पत्रिकामें यह अनुमान लगाया है कि संसारमें कुल भूमि ३३ अरव १२ करोड़ ६० लाख अकड़ है और कृषियोग्य भूमि ३ अरव ७० लाख अकड़ है। कॉर्नेल विश्वविद्यालयके पियर्सन और हेअीजने 'संसारकी भुख' (दि वर्ल्ड्ज हंगर) नामक अपने ग्रंथमें कुल भूमिके क्षेत्रफलका अन्दाज ३५ अरव ७० करोड़ अेकड़ लगाया है। अुन्होंने यह भी अनुमान लगाया है कि अस सारे क्षेत्रफलकी ४३ प्रतिशत भूमिमें ही फसल अुगानेके लिखे काफी वर्षा होती है। अुन्होंने वार्षिक १५ अिच वर्षा ही पकड़ी है, जो पर्याप्त नहीं मानी जा सकती। अस सारी जमीनके ३४ प्रतिशत भागमें ही अितनी वर्षा होती है, जो पर्याप्त और विश्वस्त दोनों है। अनका यह विश्वास है कि ३२ प्रतिशत जमीन पर ही फसल अुगानेके लिओ पर्याप्त वर्पा, विश्वस्त वर्पा और पर्याप्त गर्मी पड़ती है। २१ प्रतिशत जमीन पर् ही पर्याप्त वर्पा, विश्वस्त वर्पा और पर्याप्त गर्मी पड़ती हैं और वह जितनी ढालवाली है जिससे खेतीमें वाघा न पड़े। अन्तमें अन्होंने कहा है कि केवल ७ प्रतिशत भाग पर ही भरोसेके लायक वर्षा होती है, पर्याप्त गर्मी पड़ती है, वह लगभग वरावर सतहवाला है और असकी मिट्टी अपजाअ है। ३५ अरव ७० करोड जेरडरा ७ प्रतिभत माग र अग्य ४९ वरोड ९० छात् अेरड वृषियोग्य जमीनने बराबर होता है। जिस प्रकार महार भरमें २ अरब ५० वरोड और ३ अरब ७० वरोड अेरडके बीच असी सूमि है, जो मनुष्यते छिले खुराक पैदा कर सकती है। मनुष्य जलवापु या भूगोलकी नहीं बदल सकता। विभेषक्रोने वाफी सोच-विचारके बाद यह राय प्रवट की है कि किमी भी भूपायसे जिसमे अधिक जमीतको सेतीके छायक बनाना समय नहीं है। और कुल मिलाकर खेतीकी पैदाबारकी वृद्धि जितनी नहीं हो सकेगी जितनी दुनियाकी जनसञ्चाके बढ़नेकी सभावना है। सेतीकी १० मे १५ प्रतिकृत जमीनका अपयोग पटनन और सम्बाकू बगैराकी पैदाबारके लिसे किया जाता है, जिसलिने खाद-पदार्थीके लिसे अपरोक्त बको द्वारा बतानी गनी जमीनसे वास्तवमें कम ही जमीन अपरब्ध्य है।

सयुक्त राष्ट्रसंघकी नुराक और खेती-संबंधी संस्थाने, जिनके भूमि-संबंधी आन है अपरे अद्भृत किये गये हैं, १९५० में दुनियांकी सपूर्ण जन-संस्थाका अनुमान २ अरव ३५ करोड २० लाख लगाया है। जिम बान पर सभी सहसन मालूम होते हैं कि यह संस्था १९५० में २ अरव २५ करोड और २ अरव ३५ करोड २० लाख मनुष्योंके बीच थी। सयुक्त राष्ट्रसंघकी चुगक और खेती-संबंधी संस्थाके अनुमानके अनुसार १२ प्रतिशत वाधिक वृद्धिको मान ले, तो १९५७ में दुनियांकी जनसंख्या २ अरव ४८ करोड ५० लाख और २ अरव ५५ करोड ७० लाखके बीच होगी।

#### भूमिका जनसंख्याते सम्बन्ध

समारनी कुल कृषियोग्य जमीनके सबसे वडे अनुमानित आकडेमें समारनी (१९५७ की) मारो जनसङ्याके अधिक छोटे अनुमानित आकडेका भाग रुपानेमे दुनियाके हर व्यक्तिके हिस्सेमें १२ अेकड जमीन आती है। २ अरव ५० करोड कुल कृषियोग्य भूमिका अनुमान और सयुक्त राष्ट्रमधकी खुराक तथा खेती-सम्बद्धी सस्थाका १९५७ वाला जनसङ्याका अनुमान हों, तो प्रति व्यक्ति १ अेकड जमीनसे कुछ कम ही हिस्सेमें आती है। असे प्रति व्यक्ति १२ अेकड कह छोजिये। असके अनुसार १९५० के लिओ ये आंकड़े प्रति व्यक्ति १.८, १.३ और १.५ अेकड़ होंगे। अिस कमीका कारण १९५० के बाद संसारकी जनसंख्यामें हुआ वृद्धि है। सामान्यतः माना हुआ हिसाव यह है कि हर व्यक्तिके लिओ पाश्चात्य मापदण्डके अनुसार कमसे कम पर्याप्त खुराक मुहैया करनेके लिओ २ई अेकड़ जमीन चाहिये। शाकाहारके लिओ यह अनुमान लगाया गया है कि प्रति व्यक्ति १ई अेकड़ जमीन काफी हो सकती है। अिस अन्तरका कारण यह है कि मांसाहारके लिओ जो जानवर चराये जाते हैं, अुन्हें मनुष्यके खानेके लिओ अनाज, तरकारियों और फलोंके रूपमें पर्याप्त पौष्टिक तत्त्व पैदा करनेके लिओ जितनी भूमि चाहिये अुससे लगभग ९ से १५ गुनी अधिक भूमिकी जरूरत होती है। असका अर्थ यह हुआ कि मांसाहारी प्रजाओंकी अपेक्षा भारतवर्ष मुख्यतः शाकाहार पर निर्वाह करके अपने भूमि-साधनोंकी सीमामें अधिक वृद्धिमानीसे रह रहा है।

सब कोओ जानते हैं कि भिन्न भिन्न देशों में जनसंख्याका घनापन अलग अलग है, और कुछ देशों भास असी आर्थिक और राजनीतिक शक्ति है जिससे वे कुछ अन्य राष्ट्रोंकी अपेक्षा संसारके दूसरे भागोंसे अधिक सफलतापूर्वक खुराक खींचकर ला सकते हैं। अिसलिओ कुछ राष्ट्रोंको अन्य राष्ट्रोंसे ज्यादा अच्छी खुराक मिल जाती है। परन्तु अपरोक्त आंकड़ोंसे प्रकट होता है कि अगर सारी जमीन संसारके तमाम लोगोंमें समान रूपसे और न्यायपूर्वक बांट दी जाय, व्यापार-वाणिज्य पूरी तरह आदर्श वन जाय और खुराक लाने-ले जानेके कि दुलाओका खर्च और भावके प्रतिवन्ध न हों और अगर सारी दुनिया शाकाहारी वन जाय, तो भी संसारके सारे लोगोंको मुश्किलसे पूरा खाना मिलेगा।

संयुक्त राष्ट्रसंघकी खुराक और खेती-सम्बन्धी संस्थाने 'खुराक और खेतीकी दशा पर अपनी सितम्बर १९५५ की रिपोर्टमें कहा है कि संसार-व्यापी आधार पर अन्नकी प्रति व्यक्ति प्राप्ति १९३४-३८ के औसतसे १९५४ में कुछ अधिक थी। परन्तु शायद भारत-सहित सुदूर पूर्वके देशों में अिस अविधमें अन्नके अुत्पादनसे जनसंख्या ज्यादा तेजीसे बढ़ी।

## जनसंख्यामें तीव गतिमे वृद्धि

िएछते २५० वर्षीमें मसारको जनमस्या हो बहुत नहीं बड़ी है, बिल्न जिस वृद्धिनी गति मी पिछने ३०० वर्षीमें तेज हो गओं है और आज मी जनमस्या दिनोदिन बढ़ती हो जा रही है। पृथ्वीनल पर प्रतिदिन ६८ हजार नमें मनुष्य जन्म होने हैं। आज सारी दुनियाने सालिस वार्षिक वृद्धि लगभग १२ प्रतिस्त होनी है। भारतमें यह वृद्धि सायद बुख अधिक है—१९३१ में १२५ और १९४१ में १३० प्रतिसत मी। यदि समार भरमें जिस वृद्धिकों नेज गति हम जाय और जानकों गति ही सायम रहे, तो भी ७५ वर्षमें मनारकी आजादी दुगुनीने ज्यादा हो जायगी। अमा अनुमान है कि अगले १० वर्षीमें दुनियाकी जनमस्या १० से १७ प्रतिसन सक बढ़ेगी और पूर्वी देशों में ९ से १८ प्रतिमन तक बढ़ेगी। १९८१ में भारतकी आजादी ५२ करोडके आसपास हानी। जगर १९२१ से १९४१ की भीनत गति बनी रहे तो सन् २००० में भारत और पाकिम्तानकी जनसस्या कुछ मिलाकर रूपभा ८० कराड हो जायगी। परल्यु स्थारके खाद्य-पदार्थीको अन्यति अनुस समय तक दुगुरी होनेको सुमायना नहीं है।

## विदेश-गमन सहायक नहीं

मिद्धान्तके क्यमें विदेश-गमन द्वारा भूमि-मवधी साधनोंने अनुमार अन्यस्थाना अधिक न्यायपूर्ण नटनारा करनेने कुछ राहन निल सकती है। विद्धा-गमन और सर्तात-नियमन दानोंके मेल्से किमी खाम देशको राहत निल सकती है, जैमा कि १८४५ से आयरलॅंडके विषयमें हुआ है। परन्तु जन्ममस्था अूनी बनी रहे तो कोशी राहत नहीं मिल्ती, जैमा कि अटलीके अनुभवने प्रगट होना है। १८८० और १९२० के बीच ४५ लाख आदमी अटलीमें जाकर सयुक्त राज्य अमरीकामें वर्ष गये और १ करोड २० लाच आदमी इमरे देशोंने चले गये। किर भी जन्ममस्था अूची बनी रहनेमें अटलीको जनमस्था अूची बनी रहनेमें अटलीको जनमस्था अूची अमें २ करोड ९० लाख हो गभी। सिसिलीने वडीसे बडी सस्थामें विदेश-गमन हुआ, किर भी वहाकी जनमस्था अून ध्योंने होंव

जिटलीसे लगभग दुगुनी तेजीके साथ बड़ी। अधिकसे अधिक विदेश-गमनके वर्पोमें अिटलीकी जनसंख्या जितनी तेजीसे बड़ी अतनी पहले या बादमें कभी नहीं बड़ी।

अव तो जितना ही स्पष्ट कर देनेकी जरूरत है कि जनसंख्या और खुराकके सम्बंबकी समस्या न केवल भारतके सामने विल्क सारी दुनियाके सामने है। क्योंकि यह स्थिति समस्त संसारके लिओ पहले कभी नहीं रही और क्योंकि जिसके गूढ़ार्य जितने भयंकर हैं, जिसलिओ लोग जिसे समझने और स्वीकार करनेके लिओ बहुत अनिच्छुक है। हमें अप्रिय सत्य अच्छा नहीं लगता; विचार करनेकी हमारी तैयारी नहीं होती; अपनी पद्धतियां वदलना हम नापसन्द करते हैं। परन्तु मानवकी जड़तासे प्रकृति, मृत्यु और जन्म अधिक वलवान हैं। जिसे माल्यूस-वादका नया पुजारी कहा जाता है वह मैं नहीं हूं। मैं नहीं मानता कि मनुष्य-समाज विनाशकी ही ओर वढ़ रहा है और असका कोओ जिलाज नहीं है; परन्तु मैं मानता हूं कि मनुष्य-जातिको जिन समस्याओंका मुकावला अव तक करना पड़ा है, अनमें यह समस्या सबसे ज्यादा किन और पेचीदा है।

#### हिंसाके खतरे

आयुनिक युद्ध और घरेलू लड़ाअयोंके विनाशकारी परिणामोंकी चर्चा शायद ही जरूरी है। पिछले ४० वर्षोमें असकी विपैली शिक्तका परिचय हमें मिल गया है। यूरोप और अमरीकाकी सम्यता अिसीके कारण विनाशके किनारे पर पहुंच गभी थी। टॉयनवीके विश्व-अितिहासके गहरे अध्ययनसे प्रगट होता है कि मुख्यतः युद्धका सहारा लेनेकी मानव-समाजकी आदतने २१ सम्यताओंको नष्ट कर दिया है। शायद युद्धका सवसे वुरा नतीजा यह है कि असमें घरती, जंगल, सिंचाओंकी नहरें और भूमिरक्षाके अपाय नष्ट होते हैं। दूसरे दुष्परिणाम ये हैं कि युद्धके कारण अतम नौजवानोंकी हत्या होती है और समाजके वन्धनोंका नैतिक हास होता है। आयुनिक हिययारोंकी ताकत वढ़ जानेसे विनाशकी गित और ज्यापकता वहुत ज्यादा

बड़ गजी है। सामद यह मूर्नना तब तक जारी रहेगी जब तक मनुत्य आत्माके स्वभावने बारेमें अपनी वर्नमान भ्रामक कलानाकी कायम रखता। है और जुम कल्पनाके आधार पर आत्मरक्षाकी वैमी ही भ्रामक धारणा बनाने रखना है। बेंगक, अणुबम या हाजिड्डोजन बमके जिस्नेमालसे सारी यानव-जाति नष्ट हो सक्ती है, यद्यपि मेरे विचारसे जिस भयकर आगतिके शिकार होनेमें हम बाल-बान बच जामेंगे। लेकिन यदि भयकर हियारोंने लड़ा जानेवाला तीमरा युद्ध टल भी जाये तो अनुके स्थान पर चल रहा हिसाकी विभिन्न पद्धतियोजाना 'ठडा' युद्ध सर्वत्र जीवनको बुरी तरह विपन्न, दुन्धी और निराधापूर्य बना देगा।

#### सत्ताके सतरे

पहले राजनीतिक और आर्थिक दृष्टिमे पराधीन रह चुके देशके नाते समप्र भारतको सत्ताके असमान विभाजनकी कटुनाका अनुभव हो चुका है। और भारतके भीतर पहलेको तरह आज भी, हरिजन, आदिवासी, नारवानीके मजदूर और विसान भी सत्ताने अन्यायपूर्ण विभाजनकी बुराजिया जानने हैं। गक्तियाली व्यक्तियों, समुहो और जातियोंकी भी नैतिक, मानसिक और आध्यात्मिक दृष्टिमे हानि हुआ है, मले ही बुन्हें अपनी हानिका ज्ञान न हो। लॉड अंक्टनका यह बहना सही है कि "सत्तामें मनुष्यको भ्रष्ट करनेकी प्रवृत्ति होती है, और अनियत्रित मत्ता पूरी तरह भप्ट करती है।" अुन्हाने यह नहीं नहा है कि सत्ता अनिवार्य रूपमें और अवश्य ही भ्रष्ट करती है, अुन्होंने अितना ही कहा है कि अपमें यह अवृत्ति होती है। परन्तु अनिहाससे और प्रतिदिनके हमारे अवलोकनसे पता चलता है कि अप प्रवृत्तिकी रोक्नेमें बहुत ही कम लोग सफल हुने हैं। किमी हद धक जिसका असर छोटे और बडे लोग, बार और मैं तथा बहुत महत्त्वपूर्ण व्यक्ति -- सभी पर पड़ता है। यह जरूरी नहीं है कि वह भ्रष्टता आर्थिक या राजनीतिक ही हो। वह हेतुकी हो सकती है, क्लानाकी हो सकती है, भावनाकी हो सकती है, मनकी हो सकती है, नीतिकी हो सकती है

या हृदयकी हो सकती है। सत्ता आर्थिक, औद्योगिक, व्यावसायिक, राज-नीतिक हो सकती है, या शिक्षा, धर्म और भूस्वामित्वकी भी हो सकती है। जब सत्ताका गलत वितरण या गलत अपयोग होता है तब सारे मानव-समाजकी हानि होती है। सत्ताकी महत्त्वाकांक्षाने सारे साम्राज्योंको बनाया और विगाड़ा है; और साम्यवादी और पश्चिमी पूंजीवादी गुटोंके वीच चल रहे प्रवल संघर्षोंका मुख्य कारण भी सत्ता ही है। भारत-सहित सारे राष्ट्र अस समय सत्ताके घोर असमान वितरणके कारण खतरेमें पड़ गये हैं।

यह सच है कि प्रत्येक मानव-समाजमें सत्ता अवश्य होती है, और असका अपयोग होगा तथा होना चाहिये। संगठनका स्वह्नप कुछ भी क्यों न हो, सूर्यकी शक्ति १.६ अश्वशक्ति प्रति वर्गगजकी औसत मात्रामें पृथ्वी पर अंतरती रहती है। अिसलिओं अिस शक्तिके अपयोग पर जिस किसीका अधिकार होगा, भले वह जमीनका मालिक किसान हो, जमींदार हो, वर्मसंस्था हो, मठ हो या राज्य हो, अुसीके हायमें आर्थिक और राजनीतिक सत्ता होगी और वही अिसका अपयोग या दुरुपयोग करेगा। यही वात पानीके अपयोगके नियंत्रणके वारेमें है। और चूंकि मनुष्य प्रतीकोंका सर्जन करनेवाला और अुनका अपयोग करनेवाला प्राणी है और प्रतीक मानव-शक्तिको प्रेरित और संचालित करते हैं, अिसलिओ प्रतीकोंका संचालन सत्ताका दूसरा स्रोत है। कुछ व्यक्ति हमेशा असे होंगे जो कुछ प्रतीकोंके संचालनमें खास तौर पर चतुर होते है। ये प्रतीक पैसा या धार्मिक प्रतिमाओं और मंत्र या राजनीतिक झण्डे और नारे अयवा सामाजिक दर्जे और प्रतिष्ठाके चिह्न हो सकते हैं। अस-लिओ प्रत्येक मानव-समाजमें, भले ही असके मूल्यों और अर्योका स्वरूप कुछ भी हो, कुछ लोग असे हमेशा रहेंगे जो प्रचलित मूल्यों और अर्थोके सम्बन्धमें दूसरोंकी अपेक्षा अधिक समृद्ध होंगे और कुछ असे रहेंगे जो दूसरोंसे गरीव होंगे। जैसा अीसा मसीहने कहा है, "गरीव तुम्हारे साथ सदा लगे हुने ही रहते हैं।"

वडी सत्ता और बटती हुनी सत्तानी अभिन्यामा लगमग सार्वमीन मानव-दूर्वेलता है। शायद जीनेकी त्रिक्ला — जिजीविया — का पह विज्ञत रूप है। जिसलिये जिसे नियत्रणमें रखना बडा विठित है। परन्तु लोग — व्यक्ति और ममूह दोनो — कुछ दिमाओमें मयम सीख गये है और अुमना पालन करते हैं। अुदाहरणके लिखे, मलेरिया या पीले बुवारका शिकार होना साधारण मानव-दुर्वेलता है। अब चूकि हम समझ गरे है कि ये बीमारिया करो होती हैं, जिसलिने बहुतमें लॉग मन्छर-दानियामें सा सकते है या अनकी सरकार या नारपालिकाओं मच्छर पैदा होनेवारे स्थाना पर तेल या रामायनिक पदार्थ छिडकवा कर जिन धीयारियाको टाल मनती हैं। सपनी रोक्के लिब्ने सुनिश्चित वैपक्तिक और सामाजिक अपायोका प्रयोग करके पश्चिममें जिस रोगका स्मामग बुन्मूलन हो चुका है। शराबके अत्यधिक अपयोगसे पदा होनेदाली बुराजिया नियत्रणमें रखी जा सकती है। जिल्लामने यह नाम पूर्ण धामिक निषेप द्वारा किया है। परिचमी राष्ट्रोंने कानूनी प्रतिदन्ध लगाकर जातिक नियत्रण स्थापित किया है। जिनके हृदय कमजोर है वे समझदारीपूर्वक अूची पहाडिया पर रहनेसे परहेज करते हैं। असे ही दूसरे अुदाहरणोंकी वल्पना की जा सकती है।

जिसी तरह, यदि हम अपने प्रति सच्चे हो, तो मताकी अर्जिशयतासे पैदा होनेवाले नैतिक, बाधिक और राजनीतिक रोग भी बुद्धिक 
पूर्वक योजिन जुनायोसे कम किये जा सकते हैं। शितिहासने हमें जिमके 
बहुतसे कारण और अनके बार्वकी पद्धतिया सिखा दी हैं। अमीन, पानी, 
शिक्षा, कानूनी न्याय, विजिधी और दूसरी शिक्तियोको प्राप्त करनेके 
अधिकारो और दूसरे अवसरोका विनरण जिम प्रकार किया जा सकता है 
कि भोर अन्यायके जुदाहरण बहुत कम रह जाय और हर मनुष्यके भीतरकी 
आत्माको विकासको पूरा मौका मिल जाय। धनवान या बलवान मनुष्य 
धरा जन-साधारणकी भलाओं से सराक वनकर नाम 'कर सकते हैं। 
अगर दे सराक बनकर न्यायपूर्वक काम करनेने जिनकार करे, तो

अनुके नियंत्रणके लिंभे अंतिम अपायके रूपमें सत्याग्रहका आश्रय लिया जा सकता है।

## वड़े वड़े संगठनोंके खतरे

भारतमें वहुत लोग अब नौकरशाहीके , घीमेपन, बरवादी, आये दिनकी गैर-जिम्मेदारी और भ्रष्टाचारसे अितने अधिक परिचित होते जा रहे है जितने पहले कभी नहीं थे। ये किसी विशेष व्यक्ति या किसी राजनीतिक दलके दोप नहीं हैं। अिनका कारण राष्ट्रके राजनीतिक संगठनका भीमकाय होना है। अगर सत्ताबारी दल या वर्तमान पदाधि-कारी वदल दिये जायं तो भी यह वुराओ वनी रहेगी। यह वुराओ हर राष्ट्रमें पाओ जाती है, भले असकी जाति या सामान्य राजनीतिक विचार-धारा कुछ भी हो। यह वुराओ ग्रेट ब्रिटेन जैसे छोटे राष्ट्रमें अतनी वड़ी नहीं होती जितनी संयुक्त राज्य अमरीका या रूस जैसे बड़े राष्ट्रोंमें होती है। वह अमरीका जैसे नये देशकी अपेक्षा, जिसकी जनसंख्या कओ देशोंसे आये हुने लोगोंसे वनी है, किसी अिकरंगे और राजनीतिक दृष्टिसे अनुशासनमें रहे हुओ राष्ट्रमें कम होती है। वह स्टैण्डर्ड ऑअल कम्पनी जैसे वडे औद्योगिक संगठनमें किसी राजनीतिक संगठनकी अपेक्षा कम होती है, क्योंकि लोगोंके सायके व्यवहारोंकी अपेक्षा पैसे और पदायोंके सायके व्यवहार कहीं अधिक मापने लायक, सुनिश्चित, व्याख्या करने जैसे, नियंत्रणमें रखने योग्य और राजनीतिक हस्तक्षेपके अधीन होते हैं।

वड़े आकारकी पूजा लोभ, महत्त्वाकांक्षा और सत्ताकी भूखके साथ चलती है और अुन्हें अुत्तेजन देती है। अिसके साथ-साथ आम तौर पर अक और भूल भी पाओ जाती है — वह यह कि किसी वड़े भौगोलिक प्रदेशकी समग्र तथा व्यापक मानव-अकता राजनीतिक ही होनी चाहिये। प्राचीन अशियाने, जिसमें भारतवर्ष शामिल था, मेरे खयालसे गांव और परिवारकी दो छोटी संस्थाओंके महत्त्व पर जोर देनेमें और अपने वड़े-वड़े प्रदेशोंकी व्यापक अकताओंकी राजनीतिक रूप दे के बजाय मुख्यतः सांस्कृतिक रूप देनेमें गहरी वुद्धिमानी की थी। अशियामें भी समय-

समय पर बटे-बढे राजनीतिक सगठन जरूर सडे हुओ थे, परन्तु अंशियाके
महान राजनीतिक सगठन अपेसाइत कमजोर थे। अदाहरणके लिओ,
चीनमें मैनिकोको पृणाको दृष्टिचे देसा जाना था। और, मैं भूल नहीं
कर रहा होजू तो भारतमें धात्रयोना मुख्य नायं युद्ध करना नहीं दिन्य शासन करना था और वह शामन अधिकतर छोटे-छोटे प्रदेशोना होना था। अवस्य ही पश्चिमना यह विश्वास है कि व्यापक अक्षेत्राओं मुख्यत गजनीतिक हानी चाहिये। मेरे खयालसे यह अक वही भूल है। हो,
आइतिक माधनोकी रक्षा तथा कुछ और विषयोकी, जिनकी चर्चा आये भी गर्था है, बात दूसरी है। आधुनिक शिला-विज्ञान और अयोगकादको अपनानिके फलस्वरूप सगठनका कुछ हर तक वहा हो जाना अनिवाद है।

अासूनिक राज्योमें राजनीतिक लोकतंत्रकी अधिवास विजिनाजियां और नमजोरियां लोननत्रनी मूलमूत कठिनाशिया और नमजोरिया नहीं हैं। परन्तु वे अनके विसाल आकार और वडी जनसक्या क्षयांत् बहुत बडे पैमाने पर बिये जानेवाले मगठनके कारण होती हैं। दिनमें मान २४ ही घटे होने हैं और माधारण लोगोशी अपने और अपने परिवारके लिखे रोटी नमानेमें ही अपना अधिकारा समय और शक्ति खर्च करनी एडडी है। अन्हे वे सारे तथ्य जानने-समझनेका समय ही नहीं मिलता, जो किभी बडी जनसस्याके सार्ववनिक व्यवहारी पर बुद्धिमनापूर्ण निर्णय करनेके लिओ जरूरी हैं। परस्पर विरोधी और स्वार्मपूर्ण हितो द्वारा विदृत हुओ दिना गारे तथ्य मालूम हो जाय तो भी अनुने लिओ जिन पर विचार करनेका समय निकालना सभव नहीं है। ब्रियके सिवा, बहुतसे लोग दूरके बौर बाहिरा तौर पर गुढ़ दिखाओं देनेवाले प्रश्नो पर सोचना पगद नहीं करते । दे और कियो आदमीके पीछे चलना ज्यादा पगद करते हैं, जो जिन प्रज्ञो पर विचार करनेके निजे तैयार हो। जिसल्जे बहे-बहे मामनामें लोगोको निर्णय करनेका अपना अधिकार मृट्ठीअर प्रतिनिधिप्रोंके सुपुर्द करना पडता है। परन्तु भोडेसे आदमियोंके हायमें सत्ताना जिस तरह बेन्द्रित होना सतरनाक है। सत्तासे प्रलोभन और भ्रष्टाचारकी प्रवृति पैदा हो ही जाती है। परन्तु काफी छोटे पैमाने पर, अुदाहरणके लिखे किसी गांवका, काम हो तो वहां लोगोंकी अपनी स्थानीय समस्याओं पर समझ-वूझकर विचार करनेकी तैयारी होती है। असके लिखे अन्हें समय मिल जाता है और अुनमें शक्ति भी होती है; और वे अपने निर्णय सफलता-पूर्वक कर सकते और बता सकते हैं। छोटे क्षेत्रकी समस्यायें पेचीदा भी कम होती है। अवश्य ही व्यावहारिक जीवनमें कुछ खतरे तो अुठाने ही पड़ते हैं। परन्तु यह भी व्यावहारिक जीवनमें कुछ खतरे तो अुठाने ही पड़ते हैं। परन्तु यह भी व्यावहारिक वृद्धिमत्ता है कि खतरे कमसे कम रखे जायं। अस बारेमें अधिकांश संगठनोंमें स्वेच्छापूर्वक या कानून द्वारा आकार पर प्रतिवन्य लगा देनेसे बड़ी मदद मिल सकती है। केवल छोटे-छोटे संगठनोंमें ही रहने और अुन्हीके द्वारा काम करनेका निर्णय करना असा ही है, जैसा अच्छा जीवन व्यतीत करनेके लिखे अपने वातावरण पर समझदारीके साथ कोओ और नियंत्रण लगाना होता है। स्थानीय स्वशासन और समग्र अेकीकरणको परस्पर सम्बद्ध करनेके लिखे नये तरीके आजाद करनेकी जरूरत है।

यदि आचुनिक यातायात और संपर्कके सावनों, प्रचारकी मनोवृत्ति और आचुनिक हथियारों द्वारा पहलेकी अपेक्षा आजकल लोगोंकी वड़ी संख्याओं पर नियंत्रण रखना आसान हो जाता है, तो अनसे वड़े पैमानेके संगठनके मानसिक और नैतिक खतरे भी वढ़ जाते है। किसी भी क्षेत्रमें वड़े संगठनोंका अनिवार्य परिणाम सत्ताका केन्द्रीकरण होता है और अससे भ्रप्टाचारकी प्रवृत्ति भी लगभग अनिवार्य हो जाती है। असलिओ आधुनिक समाजके लिओ यह अक वड़ा खतरा है। वड़े संगठनसे कार्य-क्षमता वहत घट जाती है और रहन-सहनका खर्च वढ़ जाता है।

#### सावन और साध्यके विरोधका खतरा

विवेक-बुद्धिका व्यापार अधिकतर सूक्ष्म वस्तुओं के द्वारा चलता है। वे वस्तुओं हैं धारणायें, विचार, विश्वास, मान्यतायें, नैतिक और मानसिक दृष्टियां और लोगों के पारस्परिक सम्वन्ध। अन विचारों या धारणाओं में से अके धारणा, जो अभी तक व्यापक या दृढ़ नहीं हुआ है, यह है कि किसी

भी काममें सफलता सभी मिल सकती, है जब कि मायन साध्यके अनुरूप ही हो। यह बात गुण और मात्रा दोनोंके लिये मही है। जाप ह्योंडे आदि भारी औत्रारोंसे हायकी घड़ा नहीं बना मकते। बाप बड़ी पिच-बारीमें रम छिड़ककर अवन्तानी चित्रकारी नहीं कर मकते। बार-बार पीटकर आप किसी बालकमें या युस बालकसे बढ़कर दमस्क अननेवाने ध्यक्तिमें सुख या भावनाआका सनुलन पँदा नहीं कर सकते। स्पाकी प्रवल भावनासे स्थायी मानव-नेक्नाका निर्माण नहीं होता। हिमा पर आधित रहकर किमी दोषनींकी राष्ट्र या सस्कृतिका निर्माण नहीं निया जा सकता।

डाविनकी लोगोंने और असकी दिलाओ हुओ दिसामें की गयी अन्य सोबोंने यह साबित हो गया है कि मनुष्य-सहित सारे प्राणियो पर अपनी-अपनी परिस्थितियाका अनिवार्य प्रभाव पडता है। मनुष्यने औजारीका आविष्कार क्या। वे मानवके मस्तिष्कर्मे विधारीके रूपमें गुरू हुने। अपने मस्तिष्म, हाया और आखोंने असने अन्हें मुद्रै रूप दिया और बादमें अनुका अपयोग किया। मनुष्य सगठनो और विचारो जैसे अमूर्त सापनोको भी विकापनों और प्रचारका मूर्त रूप देला है और अनुना भूषयोग करता है। ये चीजें, जिन्हे मनुष्य अपने भीतरसे निर्माण करता है और काममें लेता है, स्यूल हो या सूक्ष्म, असकी परिस्थितिका अग दन जानी है। इरप्रेक यह मानता है कि औजार और मसीनें मनुष्पकी परिस्थितिका श्रेक अग होती है। परिस्थितिका लग होनेके **कारण वे जुने प्रभावित करती हैं। जिमलिजे हमारे अप**मीयमें आनेवाने सापनोका जैका स्वरूप होगा वैसा ही हमारे चरित्र पर अनुका असर होगा। यदि हम अनैतिक साधन काममें छेगे, जैसे हिंगा या अप्रामा-णिवता, तो वे हमारे चरित्रको हानि पहुचायेंगे। यदि हम प्रामाणिवता, सन्य, विस्वास और प्रेमपूर्वक समझानेकी भावनासे काम लेगे, तो जिनसे हमारे चरित्रको सहायता मिनेगी; असका बल बढेगा। जिस तरह पौधा पानी, सनिज पदायं और सूर्यनी सन्तिकी, जो अपने विकासके सावन हैं, अपने अन्दर खींच लेता है और पचा लेता है, असी तरह मानव-व्यवहारोंमें जिन ध्येयोंको सिद्ध करनेकी अभिलाषा रखी जाती है अनका विकास धीरे घीरे होता है; और अनकी सिद्धिके लिखे जो साधन काममें लिये जाते है अन साधनोंको वे ध्येय अनिवार्य रूपमें अपने भीतर पचा लेते और आत्मसात् कर लेते हैं। जब किसी राज्यका निर्माण करने या असकी रक्षाके लिखे हिंसा काममें लायी जाती है, तो अस राज्यका स्वरूप असा वन जाता है जो वहुत कुछ हिंसक होता है।

अदूरदर्शी होना वड़ा आसान है। हम अकसर असे मनुष्यको देखते हैं जो वेओमानी या अन्यायपूर्ण अपायोंसे प्राप्त की हुओ सत्ता, दौलत या जमीनका आडंवरपूर्ण ढंगसे अपभोग करता है। और हमें भी वेओमान या अन्यायी वनने और साथ ही सत्ता और दौलत प्राप्त करनेका प्रलोभन होता है और हम असा मान लेते हैं कि शायद अससे हमारा कुछ नहीं विगड़ेगा। परन्तु अस आदमीको लम्बे असे तक देखते रहिये। असके चिरत्रका, असके भीतरी संतुलनका, असके सुखका, असके बच्चोंका, असके पारिवारिक जीवनका और असके घनका क्या हाल होता है? जब तक आप किसी पेड़का फल देख और चख नहीं लेते, तव तक आप यह नहीं बता सकते कि पेड़ अच्छा है या बुरा। यही बात किसी मनुष्य और किसी विचारके वारेमें भी सच है। और फलके आने और पकनेमें तो अकसर देर होती ही है।

जब किसी आधुनिक युवकके सामने सत्ताके भ्रष्टाचार या गलत साधनोंके अपयोगसे पैदा होनेवाले संकटोंके अतिहासिक अदाहरण रखे जाते है, तो वह शायद अपने मनमें कहता है: "परन्तु अस जमानेमें हवाओं जहाज, रेडियो, विजली, रसायनशास्त्र, मानसशास्त्र, मोटर गाड़ियां और वे सब चीजें कहां थीं, जो आज हमें अपनी परिस्थितियों पर नियंत्रण रखनेकी शक्ति देती हैं? आज हमें पहलेसे कहीं अधिक ज्ञान है और जिसलिओं जैसे पुराने लोग फंस जाते थे वैसे मैं नहीं फंसूंगा। जिन चीजोंके जालमें वे फंस गये थे अुनसे मैं वचकर निकल सकता

' हा" परन्तु बाह्य जगत पर नियत्रण करनेकी प्रगतिका परिणाम मह नहीं होता कि आत्माके भीनरी जनन पर हमारा नियत्रण यह जाय। विज्ञानकी जिल्लो प्रगति होने पर भी मानको मूल स्वभावकी शक्तिया और नमजोरिया दोनो ज्योंकी त्यो बनी रहती हैं। आजकलकी अपूरी भद्रता और कार्योके असली अर्थको छिपाने या जुममें तोड-मरोड करनेके साधनींके बावजूद हिटलर, स्टालिन, विन्मटन चिनल और अफि॰ डी॰ रूउवेस्ट पर भी मताने विपना जुतना ही अमर होता या और वे भी अनुचित साधन काममें लेनेकी अनुनी और वैसी ही प्रवृत्ति रखने थे, जितनी और जैसी चरेजला, भिवन्दर या जूलियम सीजर रखते ये। नैतिक नियम भले ही धीरे-धीरे नाम करते हो, परन्तु वे हैं अूनने ही शास्त्रत, प्रवल . और अनिदार्य जिनना गुरुत्वाक्यण है। स्यापी मफलना प्राप्त करनेके लिजे वही साधन पमद क्यि और बाममें लिपे जाने चाहिये जो वास्ति ध्येयके बनुकूल हा --- यह अंक मूक्ष्म और अदृश्य रूपमें काम करनेवाला नियम है, परन्तु यह अतना ही निरिचन नियम है जितना कोशी तेत्र गतिसे काम करनेवाला और आक्रमंत्र नियम होता है। साथ ही, यदि नाओं ध्येय नैनिक दृष्टिसे मून्यवान है तो भूमके अनुकूल साधन भी मोज निकालना और अनका अपयोग करना समाव है। जिसका कारण यह है कि जहा तक मानव-व्यवहारीका सबध है हुम खेक नैतिक विश्वमें रहते हैं। साधन और साध्यकी जिस जेकरसताकी परवाह न करना तिनी व्यक्ति, तिनी ध्येष और हिसी राष्ट्रके लिश्रे भवावह है।

## नैतिक निवमोंका अस्लघन करनेवाले सगठगोंका सतरा

ितर, यह मान्यता भी सतरनाक है कि सार्वजनिक मामलोमें वैयोक्तक सदाचारको ठुकराया जा सकता है या असका यूपरी दिखादा-मात्र करके काम चलाया जा सकता है। यह चीज हम बहुतसे, सायद अधिकाम, देशोंके राजनीतिक कार्योंके प्रवन्धमें देख रहे हैं; यह बात हमें वडे-बडे खुधोगों और व्यवसाय-सम्बन्धी सगठनीके कामकाजमें भी दिखाओं देती है। अमरीका, इस, आर्जण्टीना और बाजिल जादि बडे देशोंमें तो यह

अवश्य ही फैंली हुओ है; और छोटे देशोंमें भी पाओ जाती है। राजनीतिज्ञ और कूटनीतिज्ञ अकसर झूठ वोलते या अर्ध-सत्य कहते हैं, क्योंकि
अुनके खयालमें राष्ट्र या राज्यके हित सत्यसे अधिक महत्त्वपूर्ण होते है,
या अुनके पास समय बहुत थोड़ा होता है, या और कोओ कारण होता
है। परन्तु यह दिलचस्प वात है कि जब अुनकी अनैतिकताका पूरी तरह
मंडाफोड़ हो जाता है तब अुनका प्रभाव किस प्रकार घट जाता है
यां अुन्हें कितनी बार सार्वजिनक जीवनसे निवृत्ति लेनी पड़ती है। लोग
अुस आदमीको क्षमा कर देते हैं और अुसका विश्वास भी कर लेते हैं,
जो खुले तौर पर यह स्वीकार कर लेता है कि अुससे प्रामाणिक भूल
हो गओ है; परन्तु यदि वह झूठ वोला हो या अुसने घोखा दिया हो
और जानते हुओ भी अिस चीजको अुसने छिपानेकी कोशिश की हो,
तो कलभी खुलने पर अुसकी साख जाती रहती है और अुसकी निन्दा
होती है।

यह सत्य है कि किसी समूह या समाजके मनुष्यों में आपसी अेकता या सम्बन्ध अितना धनिष्ठ, अितना सम्पूर्ण, अितना सूक्ष्म सन्तुलन-वाला और अितना कोमल नहीं होता, जितना किसी अेक मानव-प्राणिक भीतरी मानसिक, नैतिक और शारीरिक तत्त्वों परस्पर होता है। समाज अभी तक अेक वास्तविक सजीव शरीर नहीं बना है। अेक सूक्ष्म सत्ताके रूपमें समाजका अपना को अन्तः करण नहीं होता। जैसा कि कहा जाता है, "किसी संगठनके आत्मा नहीं होती"। परन्तु किसी समाजके दुरा-चारोंसे असके चरित्रका हास और यदि वे चालू रहें तो अन्तमें विनाध अतुना ही निश्चित है, जितना किसी व्यक्तिका विनाश निश्चित है। अिसलिओ यदि समाजको कभी भी सुधरना है, तो यह बात और ज्यादा महत्त्वकी है कि नेताओंको अपने समूह और समाजकी ओरसे काम करते समय अधिक विवेकशील और सारे नैतिक नियमोंके पालनके लिओ अत्यंत आग्रही होना चाहिये। किसी नेताके दिल और दिमागमें व्यक्तिगत सदाचरण और समूहके हितोके बीचकी वफादारियोंका संघर्ष हो, तो अससे

अनुका व्यक्तित्य खिंदित ही जाता है, जिसका परिणाम कुछ अदाहरणोमें पागलपन तक पहुंच सकता है। यह सब है कि सामूहिक कार्यमें अकसर पेचीदा और परस्पर विरोधी स्वायं होते हैं। बहुधा अपना मार्ग स्पष्ट देख नकता अख्यत्व कठिन हो जाता है और मनुष्यमे गल्डिया हो जाती है। परन्तु आध्यारिमक और नैतिक सिद्धान्त बहुत समयसे जाते हुंभे हैं और ये काकी मीचे-सादे हैं। मबसे बड़ी कठिताओं तो समझौताके कोलाहलये अधिर मूनकालको बुरी विरानतोंने पैदा होती है। यदि जितिहास कोशी पाठ सिवाता है तो वह यह है कि समूहोंके नेताओंको नैतिक असफ्त- ताज समाजके लिखे गभीर सनरे हैं।

#### आत्मानी अंकनामें अञ्चलका खतरा

अपर्युक्त सूचीमें अतिम सतरा है मेनाओमें, पुस्तकीय शिक्षा पामे हुने लोगोमें और वाचाल लोगोमें आध्यात्मिक सेक्ताके अस्तित्व और मर्वोपरि सामर्थमें अविश्वास।

मेचल मार्क्नवादी और साम्यवादी ही नहीं, बहुतसे दूसरे समझदार लोग भी आत्माकी वास्तविकतासे अनकार करते हैं और अमा मानते हैं कि अर्वाचीन वैज्ञानिक ज्ञानने आत्मा और अमुके फिल्ताचोंको बिलकुल दक्ष्यानूमी सिद्ध कर दिया है। अनुमें से कुछ संदेहवादी होते हैं, कुछ अज्ञेयवादी और कुछ मास्तिक होते हैं। और कुछ लोगोंको धमंके प्रति तिस्कार या घृगा होती है। मार्क्नने धमंको 'लोगोंकी अकीम' बनाया था और साम्यवादी अमोकी बानको मानने हैं। बहुतोंको अमा लगना है कि सिन्य-विज्ञान और विज्ञानने धमंकी बड़ें नष्ट कर दी हैं। विज्ञान और शिन्य-विज्ञानने अनेक लोगोंके ध्यान और दिलबस्पींको बेगक आन्दरिक जानमें हटाकर बाह्य जगनकी ओर मोड दिया है। सचमुच बहुतसे स्थान हिंगे अब जान्तरिक जगतका अस्तित्व ही सकेंगुद्ध नहीं रह यया है।

गणितको अनसर "विज्ञानोको सम्राज्ञी" या "विज्ञानोकी जननी" कहा जाता है, अिसलिओ हम देनें कि वह हमें वहा ले जाता है। अब यह अनुभव कर लिया गया है कि गणितकी प्रत्येक शाला आरंभमें कुछ वातें मान लेती है और अुन पर आयार रातकर फिर तर्कशास्त्रके नियमोंके अनुसार आगे बड़ती है। जिन्होंने रेन्नागणितका अध्ययन किया है अुन्हें यून्लिडकी मान्यतार्के (गृहीत सत्य) याद होंगी — अुदाहरणके लिओ, "कोश्री भी दो विन्दुओंको जोड़कर मरल रेखा खींची जा सकती है", या "समानान्तर रेखार्ये कभी आपसमें मिलती नहीं"। ये गृहीत सत्य न तो सही सिद्ध किये जा सकते हैं, न गलत। यह प्रयत्न कोओ दो हजार वर्षसे हो रहा है। अब यह समज लिया गया है कि मानव-मस्तिष्कको हर क्षेत्रमें किसी न किसी जगहसे आरंभ करना पड़ता है। वह खुद ही अपना प्रारम्भ करता है। यह वात वट्टाण्ड रसेल जैसे कत्यन्त संदेहवादी दार्शनिकने भी साफ तौर पर मानी है। अदाहरणके छिओ, हममें से प्रत्येक अज्ञात रूपसे अपने मनमें यह मान छेता है कि 'मैं हूं'। मार्क्सने भी अजात रूपमें यह मान लिया था। यह 'मैं' गरीर नहीं है। यह वह अिन्द्रियातीत सूक्म अस्तित्व है, जिससे हम सब सुपरिचित हैं। वह हमारे संपूर्ण जाग्रत जीवनमें हममें जुपित्यत रहता है। अिस घनिष्ठ 'मैं'के अस्तित्वको तर्क या वैज्ञानिक यंत्र या किया द्वारा हममें से कोओ दूसरे मनुष्यके सामने सचमुच सिद्ध नहीं कर सकता। फिर भी हममें से प्रत्येक विलकुल निश्चयपूर्वक यह मानकर चलता है कि 'मैं हूं'। यह अेक पूर्व-स्वीकृत घारणा ही है, परन्तु अिस पर हमारे सारे जीवनका आधार है। अच्छा, तो यह हमें कहां हे जाती है?

अगर हम आग्रहपूर्वक सावधानी और प्रामाणिकतासे सोचें तो हम सब महसूस करेंगे कि हम अक और अधिक गहन मान्यताको स्त्रीकार करके चलते हैं। हम यह मानकर चलते हैं कि वाह्य जगतकी समस्त घटनाओं और शक्तियोंकी तहमें अक मूक्ष्म अकता है। वह ज्योतिप-शास्त्रके तथ्योंको भूगर्भशास्त्र, भौतिक विज्ञान और रसायनगास्त्रके तथ्योंके साथ बांवकर रखती है। वह रसायनशास्त्र, जीवशास्त्र, शरीरशास्त्र और मानसशास्त्रके सत्योंका मुल आधार है। वह शरीरशास्त्र, मानव तत्त्व- विज्ञान और मानव वर्ग-विज्ञानको जीडती है। वह गुरुत्वाक्यंग, विज्ञिनी तथा चृम्वक्की शक्तियो और हरअंक परमाणुकी शक्तियोको अकेन्द्रसरेसे वायती है। जिसी सर्वव्यापक अक्ताके कारण हम अपने विश्वकी यात कहने है। जिसी धारणांके माथ-मांग अके और घारणां यह है कि "प्रकृतिके कानून ममान हैं"।

और अगर हम जिसमे भी गहरे जाकर विचार करे तो हमें पता चलता है कि हम यह भी मानकर चलते हैं कि अक और भी असी गहरी अकता है जो प्रकृतिकी अन समग्र शक्तियों और घटनाओं को हमारे अप्रत्यक्ष, अदृश्य और सूक्ष्म आन्तरिक जगतके साथ — हमारे विचारों, मनाभावों, मधीं, आताओं और आकाशाओं के जगतके साथ — जोडती और वाचनी है। अगर आन्तरिक और बाह्य जगतके बीच असा कोशी बहान न हो, तो हम वाह्य जगतको कुछ भी न समझ सके।

सारी अन्ताओं और नारी घारणाओं यह सबसे गहरी अकता और घारणा है, जो सिद्ध नहीं की जा सकती। परन्तु हमारे आंवन, कार्यों और विस्वामांका आधार अस पर है। समग्र अतिहास-कालमें प्रत्येक जाति और प्रत्येक पुगके विचारणील लोगोंने जिसे स्वीकार किया है। अन्होंने अनुभव किया है कि वह मब लोगोंके लिजे मूल्यवान और महत्त्वपूर्ण है और हम सबको जायन रहकर अपने जीवनका मेल असके साथ बैठाना चाहिये। यह वही बक्नु है जिसे हम आत्मा कहने हैं। कुछ लोग यह भी मानते हैं कि यह गहननम अकता तिगुंण है, कुछ लोग मानों हैं कि वह सगुण है। अत दोनामें से जेक भी मान्यता प्रमाणित या अप्रमाणित नहीं की जा सकती। आत्माकी समस और अनुभूतिकी शोधको तथा अपने जीवनमें असका अस्तिक सम्पर्टत स्वीकार करनेकी ही धर्म या दार्यिक परस्परा कहा जाता है। असलिजे घारणाओं अस्तित्वको मानना और जुस धारणाको स्वीकार करना, जो जीवनको सबसे अधिक सार्यक बनातो है और अधिकतर समस्याओंका स्पर्टीकरण करती है, पूरी तरह वैज्ञानिक और आधुनिक है।

यह सार्वमीम सत्य है कि बहुतसे लोगोंको, जिन्होंने जिस मूलभूत जेकताको समझनेमें विशेष योग्यता प्राप्त की है और जिसके पीछे
अपना सारा समय लगाया है और अुसे समझानेको कोशिय की है, अपने
वारेमें और अपने ज्ञानके वारेमें घमण्ड हो गया है और वे स्वार्थी, लोभो
और अत्याचारो वन गये हैं। जिस प्रकारको गलती सभी तरहके पेशेवर
लोगोंमें — अध्यापकों, चिकित्सकों, वकीलों, जिजीनियरों और कूटनीतिशों
आदिमें समान रूपसे पाओ जाती है। परन्तु अंक चिकित्सक या बहुतसे
चिकित्सकोंके अहंकार, लोभ या दुराचरणसे रोग-निवारण करनेवालो कलाकी
कीमत और सचाओ नष्ट नहीं हो जाती। अनेक धिक्षकोंकी संकुचितता
और अहंकारसे सच्ची शिक्षाका महत्त्व घट नहीं जाता। अनेक धर्मगुख्यों
और पृश्वेद धार्मिक लोगोंके अहंकार, असहिष्णुता, अत्याचार, लोभ, अप्रामाणिकतासे — वे बड़ी संख्यामें हों तो भी — आत्माका और सच्चे धर्म या
सच्चे तत्त्वज्ञानका महत्त्व, मूल्य और वास्तविकता नष्ट नहीं हो जाती।

वहुत संभव है कि अष्ट धार्मिक संस्याओं धन-दौलत और साम्पत्तिक अधिकारोंमें फंसकर दीर्घ कालसे लोगोंके लिओ अफीमका काम करती रही हों। परन्तु हमें धार्मिक संगठनों और संस्थाओंमें तथा आत्मारूपी अस साध्यमें, जिसके लिओ मूलतः वे सब केवल साधन थे, भेद करना पड़ेगा। और जैसे हम नीमहकीमों और सच्चे डॉक्टरोंमें भेद करते हैं, वैसे ही हमें अष्ट और सच्चे धर्ममें भी भेद करना पड़ेगा। धर्म स्वयं अफीम नहीं है।

परन्तु मार्क्सवादी और साम्यवादी लोग यदि धर्म और अुसके अनेक पापों पर नाक-भौह सिकोड़ें और खुद वही काम करें, जिससे धर्ममें खरावी आओ है, तो अिससे काम नहीं चलेगा। मेरा मतलव यहां आर्थिक सत्ता और सामाजिक प्रतिष्ठाके पीछे पड़नेसे है। सत्ता धर्मगुरुओं और धर्मशास्त्रियोंको ही भ्रष्ट नहीं करती; वह मार्क्सवादियों और साम्यवादियोंको भी भ्रष्ट कर सकती है। घारणाओं में प्रचड और दीर्घ जीवी सक्ति होती है। अदाहरणके लिखे, जुन घारणाओं नी दीर्घ और मनत शिनका निचार की जिये जो यह दियों, जीनियों और अपेनी अपेनी सास्हृतिक श्रेष्ठताके बारेमें बना रसी थीं। गोराने जो यह घारणा बना रसी है कि वे रंगीत जातियों से थेष्ठ हैं अमें जान समार भरमें निजना भयकर निनाम हो रहा है अमें दिस्ते। अस प्रचलित घारणां के परिणामों को दिस्ते कि मूल्यका सबसे महत्वपूर्ण भारदेश पेना है और पैमेंनी मम्पति रस्ते नोर्च लोगों के हायों में समाजका नियत्रण रहना चाहिये। हिन्दू, बौड, अस्लाम और अमिन्नी धर्मकी परम्पराओं की नास्तिकता और भावनां के बारे में अलग अलग धरणां की परम्पराओं की नास्तिकता और भावनां के बारे में अलग अलग धरणां की जबरदस्त और स्थायी सास्कृतिक परिणामों नो देन लीकिये। गांधीजों की अस घारणां की दिन्दी पर भी निचार की विधे कि परमान्ना सर्वत्र मौजूद है और वह सारे मानव-स्थवहारों का अमरकारक मार्गदर्शन करता है। जिस प्रकृत पर अधिक तर्क करने की अस्रत्वारक मार्गदर्शन करता है। जिस प्रकृत पर अधिक तर्क करने की अस्रत्वारक मार्गदर्शन करता है। जिस प्रकृत पर अधिक तर्क करने की अस्रत्वारक मार्गदर्शन

हम सब अनुभव करने हैं कि बाहरी और मीतरी स्वरांके सामने दिने रहनेके लिसे समाजमें बेनता और सूत्रबद्धता होनी चाहिये। मनुष्यकी धारणाओ, विचारों, नावनाओ, आगानों और आये गिके आन्तरिक और बाह्य अगत दोनो सूक्ष्म, पेचीदा, विविच और गहन होने हैं। परमापृके पदापंविज्ञानके नये आविष्यारोंने जाहिर होता है कि परमापुके मीतर रही सिन्तकी गिनिविधिया जुन नत्यामें सवालित होती हैं जो काल और स्वानसे परे हैं।

जिन सब तस्योको देखते हुने वह जमरकारी बेक्ताँ, जो कियी विरोप मानव-समाजके सारे तत्त्वा और अगोंको सम्बद्ध रखे, अैनी होनी वाहिये जिसमें ये मारे तत्त्व और अग समाये हुने हो, अर्थात् वह पूरी तरह अव्यक्त और स्थान तथा काल्से भी परे होनी वाहिये। जिन कानौंको पूरा करनेवानी बेक्सात्र वस्तु वह है जिसे मनुष्यते आत्मा कहा है। जिसलिके आत्माको जनुमव करने और समझनेकी सोच — जर्मान् वर्म और आध्यात्मित्र दर्शनकी परम्परा — किसी राष्ट्रके स्थायी जीवनके लिसे जत्यन्त

आवश्यक है। मानव-प्राणियोंमें अितनी अूपरी विभिन्नताओं होने पर भी, वे चाहें या न चाहें तो भी, अुनकी अेक विशिष्ट जाित है। अुनमें सजीव सृष्टिकी निराली अेकता है। अधिक गहरी और अधिक व्यापक आध्यात्मिक अेकताको स्वीकार करके अिस अेकताको वढ़ाना चाहिये। अिस मान्यतासे और अिसके विकाससे अुस अलौिकक अेकताके भीतर रही विभिन्नताओंको केवल सहन करना ही संभव नहीं होता, विलक अुनका आदर करना और आनन्द लेना भी सम्भव वनता है।

चूंकि आत्मा बाह्य प्रकृतिके जगतमें और मनुष्यके भीतर भी विद्यमान है, असिलिओ मनुष्यके मनमें प्रकृतिके प्रति आदर और पूजाका भाव पैदा करने तथा प्रकृतिके विरुद्ध असकी लूट-खसोटको मर्यादित और नियंत्रित वनानेके लिओ धर्मकी आवश्यकता है, अर्थात् सच्चा धर्म और वृद्धि दोनों नीरोग और अपजाल् भूमिकी रक्षा करनेवाले हैं। विज्ञान प्रकृतिका आदर करवा सकता है, परन्तु असकी पूजा और अससे प्रेम करनेकी प्रेरणा नहीं दे सकता। अस प्रकार मनुष्यके लिओ स्थायी अन्न-व्यवस्था करने और मनुष्य तथा पृथ्वी और असके अन्य सब प्राणियोंके बीच धनिष्ठ अन्योन्याश्रय सम्बन्ध वनाये रखनेके लिओ धर्मकी आवश्यकता है। याद रिखये, मैं धार्मिक संस्थाओंकी वात नहीं कर रहा हूं, परन्तु धर्मकी वात कर रहा हूं।

अिन कारणोंसे आत्माके अस्तित्व और सर्वोपिर सत्तामें विश्वासे होना किसी भी राष्ट्रके लिओ बड़े महत्त्वकी वात है। अस विश्वासके क्षीण होने या नष्ट होनेसे असकी ओकता, असकी स्वतंत्रता और असके अन्न-जलकी व्यवस्थाके लिओ बड़ा खतरा पैदा हो जाता है।

## सामाजिक व्यवस्थाओंकी तुलनामें सावधानीकी जरूरत

भारतके सामने प्रस्तुत खतरोंकी चर्चा करनेके वाद अब हम अनुके साथ निपटनेके और भारतीय समाजकी रक्षाके भिन्न भिन्न संभव अपायोंका विचार करें। असा करते समय और समाजकी व्यवस्थाकी अलग अलग पद्धतियोंकी तुलना करते हुओ हमें समझ लेना चाहिये कि समाजका कोओ रूप सपूर्ण नहीं हो सनता। प्रत्येक-रामाजिक गुणके साथ कोओ न कोओ दोण, शृदि या कमजोरी अनिवायं रूपसे रूपी हुओ रहती है। अुदाहरणके लिओ, मारतवर्षमें आत्म-साझात्नारकी सीय अर्थान 'साधना' को अितना महत्व दिया गया है कि भारतीय समाय, जिस बानको निश्चित बनानेके लिओ कि अनेक लोग अुस आदर्शको सिद्ध कर सके, हुआरो असे दभी भिद्धमणोका पालन करता है और अुक्तें सहना है जो दूसरोसे अस-बस्त्र प्राप्त करनेके लिओ सामू होनेका बहाना मात्र करते हैं। प्रत्येक सामाजिक व्यवस्थाओं निर्मेश गुणकों साथ साथ दीप भी लगे हुओं रहते हैं। हमें विभिन्न व्यवस्थाओं मृण-दोगोकी तुलना करके देखना होगा और किर जो सबसे बृद्धिमतापूर्ण दिखाओं दे असे चुनना होगा।

हरलेक समाज-व्यवस्थाका विवेचन दूसरी समाज-व्यवस्थाओ पर प्रकाश डालता है और अुन्हें समझनेमें हमारी मदद बरता है। हरलेक व्यवस्था दूसरी व्यवस्थाओकी झालोचना करने और अुनका मून्याकन करनेमें सहावक होती है और जिस तरह हमें अपना तत्मध्वत्थी शान स्पष्ट कर लेनेमें मदद करनी है। यह स्पष्टीकरण हममें विश्वाम पैश करता है और रोज-ब-रोज मही चुनाव करनेमें हमारी मदद करता है।

# पूंजीवाद

## पूंजीवादके मुख्य लक्षण

पुंजीवाद अेक सामाजिक और आर्थिक व्यवस्था है, जो जितने दीर्घ कालसे और अितनी अलग अलग परिस्थितियोंमें चलती आ रही है कि असकी व्याख्या करना कठिन है। लेकिन यह वाद अितना सुपरिचित है और असके वारेमें हमें अितना व्यापक अनुभव हो चुका है कि निश्चित व्याख्याका प्रयत्न किये विना भी असकी चर्चा की जा सकती है। असके अनेक प्रकार हैं और असकी कम-अधिक मात्राओं हैं। आजकल वह संसारके अधिकांग देशोंमें कम-अधिक शिवतमें और भिन्न भिन्न रूपोंमें प्रचलित है। अुसके कुछ मुख्य लक्षण ये हैं: (१) व्यक्तिगत सम्पत्ति और स्पर्धा पर जोर; (२) वढ़ता हुआ शिल्प-विज्ञान और अुद्योगवाद; (३) सतत बढ़ता हुआ श्रम-विभाजन और श्रम-विशेपज्ञता; (४) सतत बढ़ता हुआ वाणिज्य-व्यवसाय; (५) शहरीकरण या गांवोंकी जनताको शहरोंमें खींचनेकी प्रवृत्ति; (६) अधिकांश वस्तुओं और कार्योंका पैसेमें मूल्यांकन और अुन पर पैसेका नियंत्रण; (७) कर्मके लिओ पैसेके नफेकी वृत्तिको सबसे विश्वस्त और सर्वोत्तम प्रेरणा समझकर अस पर आघार; (८) पुलिस, यलसेना, जलसेना और हवाओ-सेनाके रूपमें संगठित हिंसाका व्यापक अपयोग; (९) भूमिका वितरण, भूमिका अधिकार, भूमिकर और व्याज आदिसे सम्बन्धित असी व्यवस्थाओं, जो खेतीके खिलाफ अुद्योग और व्यवसायको लाभ पहुंचाती हैं और मौजूदा कानूनी और सामाजिक 🔻 प्रणालीके साथ पक्षपात करती हैं, और अिसलिओ किसानोंमें गरीबी और अरक्षितताकी भावनाको तथा घरती-कटाव और भूमिकी अुर्वरताके नाशको बढ़ाती हैं। पूंजीवादका सबसे अधिक विकास यूरोप, ग्रेट ब्रिटेन, अमरीका और जापानमें हुआ है। Ž

#### लाशाका अकनात्र मार्ग

### व्यक्ती सफलताओं

पूजीवादमें पैसे, विज्ञान और शिल्प-विज्ञानके मेलने सनारकी काया-पलट कर दी है। भौतिक और अन्यकालीन दृष्टिमे अुनकी सफलता मन्य और अयन प्रभावशाली है। अुमके अधीन नैसर्गिक शक्तिका और अुस शक्तिक नियत्रणका सून विकास हुवा है। कुल मिलाकर भौतिक सम्पत्तिमें भारी बृद्धि हुन्नी है। जिन राष्ट्रीमें पूजीवादका आयत बुच्च श्रेणीका विकास हुआ है, बुन्होने अपने अधिकाश लोगीके पीयण, निवास-स्थान और बस्त्रोंनी मात्रा और गुणवत्तामें बहुत सुधार किया है। खुन्होंने अपनी प्रजाकी श्रीसत बायू काफी बड़ा ली है और अपनी जनताके तमाम सन्तामक रोगोंको बहुत कम कर दिया है। अन्होने साक्षरताको सगमग सार्विषक और अ्वत शिक्षाको बहुत व्यापक वना दिया है। अुन्होंने गणितना व्यापन प्रचार किया है, जिसमें बुद्धिवाद पर बोर दिया जाता है। कुछ समयके लिंगे भैमा लगा मानो पूजीबाद और अुनके भाशी-बन्दोने यह पता लगा लिया है कि ससार भरमें दारिक्ष पर कैसे विजय पात्री जाय और भूसका श्वतरा कैसे दूर किया जाय। परन्तु अब ये बाशाजें, जहां तक पूजीवादका सम्बन्ध है, शीण हो गर्जी हैं। अब तो अस विषयमें भी स्पष्ट सका है कि वह कर सक टिकेगा।

#### अस्मि-प्राजयके लक्षण

पूजीवादी अुद्योगवादने कुछ खास परिणाम दिलाजी देते हैं, जिनसे अपनी सत्ताके िक हो नहीं, दिल्न असका अस्तित्व वने रहने के लिखे भी खतरे पैदा होने हैं। जिनकी चर्चा करते हुजे मैं सपुत्रत राज्य अमरीकासे कभी अुदाहरण चुनूगा। कुछ अस तक जिमका कारण यह है कि वहा अन्य किसी भी देसकी अपेक्षा पूजीवादी अुद्योगवादका अविक विकास हुआ है और जिसलिक वहा जिम प्रक्रियोक प्रवाह अन्यत स्पष्ट स्पर्में अगट होने हैं। कुछ अन तक जिमका कारण यह भी है कि सपुक्त राज्य अमरीका और भारत लगभग अक ही आकारके महादीप हैं

और अिसलिओ जहां तक आकारका सम्बन्य है जिन दोनों देशोंमें अुद्योग-वादका विकास वहुत कुछ अेकसा होना संभव है।

### -(क) जंगलोंका विनाश

जंगलोंके विनाशकी वात लीजिये, जिसका पहले अुल्लेख हो चुका है। सारे पहाड़ों, पहाड़ियों और अत्यंत ढालू जमीनोंका जंगलोंसे अच्छी तरह ढका रहना भूमिकी रक्षा, अन्नकी पैदावार और अससे पैदा होनेवाली सुरक्षितता, निश्चितता तथा समृद्धिके लिओ और प्रत्येक राष्ट्र, संस्कृति या सम्यताके टिके रहनेके लिओ अत्यंत महत्त्वपूर्ण है। जैसा जॉन स्टीवार्ट कोलिसने लिखा है, "वृक्ष पहाड़ोंको जमाये रखते हैं। वे मेंह-आंधीके तूफानोंको हलका करते हैं। वे निदयोंको संयममें रखते हैं। वे वाढ़ पर काबू रखते हैं। वे झरनोंका पोपण करते हैं। वे पिक्षयोंका पालन करते हैं।" जंगल वायुके तापमानको सीम्य बनाते हैं, वर्पाको बढ़ाने और समान बनाये रखनेमें सहायता देते हैं और दलदलोंको सुखानेमें मददगार होते हैं। जंगलोंके विनाशसे कशी महान प्राचीन सम्यताओं कैसे नष्ट हो गओं, असकी कहानी 'टॉपसॉअल अेण्ड सिविलाअजेशन' नामक पुस्तकमें कही गशी है।

यद्यपि जंगलोंका विनाश पूंजीवादी अुद्योगवादका जन्मजात और आवश्यक परिणाम नहीं है, जैसा कि स्वीडन और पिश्चमी जर्मनीमें सिद्ध हुआ है, फिर भी अधिकांश अुद्योग-प्रधान पूंजीवादी देशोंमें यह विनाश सचमुच हुआ है और हो रहा है। चीनकी तरह यह विनाश मनुष्य और शेष प्रकृतिके सम्बन्धोंके अज्ञान, दूरदिशताके अभाव, लापरवाही, जनसंख्याकी अत्यधिकता या सरकारोंकी कमजोरीके कारण भी हुआ है। परन्तु संयुक्त राज्य अमरीकाके अुदाहरणमें, जहां जंगलोंका विनाश जितना भारी और जितना तेज हुआ है, अब जिसकी काफी शास्त्रीय जानकारी हो गंजी है कि जिस नाशके परिणाम क्या होंगे। फिर भी लकड़ीका ब्यापार करनेवाली वड़ी वड़ी कमपनियों तथा मांसके

<sup>\* &#</sup>x27;वि ट्रायम्फ ऑफ दिट्री', पृ० १४९।

लिये पशुपालन करनेवाले और भेडें चरानेवाले समूहोवा सा कानिक व्यापिक लामवा प्रलोभन और जिसके नाय छोटे वमीदारोकी लापरवाही वगलोकी बुनित देखमान और स्थिर बुत्यादनको रशामें बाधक होती है और पशुभोकी चराओं पर पर्याप्त प्रतिवध नहीं स्माने देती। समूबत राज्य अमरीका यह निद्ध करता है कि किमी देशके अप्र-जलकी रहा। करनेवाले जगलोको और धरतीको अनियंत्रित पूजीवादी खुछोगवाद किस तरह नष्ट कर देता है।

मि॰ श्रीगोन म्लेसिगरने, जो हालमें सपुक्त राष्ट्रमपकी स्तुतक कौर खेती-सम्बन्धी मस्याके बन-जुत्पादन विभागके मुख्य अधिकारी ये, १९४७ में लिखा है

"लक्डीके खुपयोगको जिन आदिम पद्धनियोंके बाव नूद और खराब जगल-स्पदस्याके बाव बूद, अमरीका बनस्पतिमें अब भी नम्पन्न है। फिर भी जिन सुन्दर सामनीका जितनी क्षापरवाहीसे दुरायोग हाता है कि जिस राष्ट्रके सामने महाविपत्ति मृह बाये नकी है। समुक्त राज्य अमरीका आज कार्यक्रपमें जिस बावका श्रेष्ठ शुक्तहरण पेस करता है कि अपने जगलोंके साथ कैमा स्ववहार नहीं करना चाहिये। अगर वहा आवकी पद्धति बनी रही तो राष्ट्रकी अमं-स्पदस्याको जल्दी ही जो हानि पहुचेगी अमकी क्षतिपूर्ति नहीं हो सकेगी। . सपुक्त राज्य अमरीकाको असं-स्पतस्याके सामने लक्कीकी कमीना भयकर खलरा खड़ा है, जिससे जुसके पर-निर्माणके कार्यक्रमको बड़ी हानि पहुच रही है और युद्ध-अर्वरित मूरीम और वेशियाको आवश्यक मदद देनेमें जुस राष्ट्रके सामने बाणा खड़ी ही रही है।"\*

## (स) धरती-स्टाव

में परती-कटावकी पहले ही मिशिप्त चर्चा कर चुका है। यहां महत्त्वपूर्ण बात यह है कि अधिकसे अधिक कटाव पिछले २५० वर्षीमें

<sup>🕈 &#</sup>x27;दि कॉमग क्षेत्र ऑफ वृद्ध', पू॰ २३, २७।

हुआ और यहीं काल आघुनिक अुद्योगवादके अुदय और विकासका काल या। वहुत स्पष्ट है कि पूंजीवादी अुद्योगवाद, जिसके साथ जनसंख्याकी वाढ़-सी आओ, अिस भयंकर घरती-कटावका कारण था और यह कटाव आज भी विपत्तिकी दिशामें आगे वढ़ रहा है।

### (ग) पानीकी मात्रा घटी है

पानीके मामलेको लीजिये, जो कि जीवनका अत्यन्त आवश्यक तत्त्व है। नीचे दो पैरेग्राफोंमें दी गओ जानकारी आर्थर अचि० कर्ह्टं द्वारा लिखित 'वाटर ऑर योर लाअिफ' नामक पुस्तकसे ली गओ है।

- (१) अंक गैलन पेट्रोल वनानेमें ७ से १० गैलन तक पानी लगता है। अंक टन नकली रेशम (रेयॉन) वनानेकी प्रक्रियामें दोसे तीन लाख गैलन पानीकी जरूरत होती है। अंक टन कृत्रिम रवर तैयार करनेमें अससे तिगुना पानी चाहिये। आधुनिक कागजके कारखानोंमें अंक टन कागज वनानेके लिअ ५० से ६० हजार गैलन पानी जरूरी होता है। दूसरे महायुद्धके शुरूमें संयुक्त राज्य अमरीकामें लगभग कागजके २०० कारखाने थे, जो अंक करोड़ टन या अससे अधिक बढ़िया कागज तैयार करते थे। असका अर्थ हुआ पांच खरव गैलन पानी। कपड़ा-मिलमें १ टन सूती कपड़ा घोनेमें ६० हजार गैलन पानीकी और असे रंगनेकी प्रक्रियामें ८० हजार गैलन पानीकी आवश्यकता होती है। अंक पौंड साफ की हुओ सफेद चीनी तैयार करनेमें ७ गैलन पानी जरूरी होता है। अंक पौंड अल्युमिनियम बनानेके लिओ १६० गैलन पानीकी जरूरत रहती है। १ टन साबुन तैयार करनेमें ५०० गैलन पानी लगता है। जब किसी हवाओ जहाजके अंजिनकी परीक्षा की जाती है तो असे ठंडा करनेके लिओ ५० हजारसे १ लाख २५ हजार गैलन पानी लगता है।
- (२) तमाम मशीनों, औजारों, वड़े वड़े पुलों और रेलमार्गोको वनानेके लिले फौलाद लेक आवश्यक चीज है। वह ज्यादा पानीके विना तैयार हो सकता है। परन्तु आघुनिक तरीकोंसे विद्या किस्मका केवल श्रेक टन फौलाद तैयार करनेमें ६५,००० गैलन शुद्ध पानी चाहिये। आजकल घातुको गलाकर

अस्पात बनानेमें पानीका बेक वडा बुपयोग वहे बडे ममकों और बुनके दरवात्रीको ठडा करनेमें होता है, ताकि वे गले हुओ फीलाद और बीवनकी भवकर गरमीको सह सके और भट्ठोंके पास कर्मचारी वास कर सके। जिम नरह १५० टनवाने अंक भट्टेको ठडा करनेके लिजें लामग २८ लाय गैलन पानी रोजाना चाहिये। फौलादकी चादरे बनाने-वाले कारखानोमें भी चादरे साफ करनेके लिओ बहुत पानी काममें लिया जाता है। हालमें मेरीलण्डके स्पैरोज पाजिन्ट स्थित बेयलहेम स्टील कॉरपौरेशन अपना माल तैयार करनेके लिखे प्रति मिनट १५,००० गैलन पानी जभीनसे पप द्वारा सीच रहा था। अवस्य ही यह सारा पानी जिन प्रित्यायामें थितना खराद नहीं हो जाता कि दिलकुल बेकार हो जाय, परन्तु अधिकाश पानी मनुष्यके पीने या कपडे घोने लायक नहीं रहता या कमसे कम खेतीके लावक ता नही ही रह जाता। १९५० में सयुक्त राज्य अमरीकामें लगभग ७०० भाग और दिवलीमे चलनेवाले बड़े कारखाने थे, जिनकी क्षमता कुल ४०,२५०,००० किलोबाट घटोकी पी। अिन मद नारखानोको कुल मिलाकर प्रति मिनट ४४,८८३,००० गैलन पानीकी जरूरत होती थी। पानीकी यह मात्रा बहुत ज्यादा है। यह सारा पानी अंक वारमें ही खर्च नहीं हो जाता, क्योंकि अुसमें से बहुतसा बार बार नाममें आता है। फिर भी ये आकडे आदमीको विचारमें डाल देते हैं। पानीकी व्यवस्था अब सृयुक्त राज्य अमरीवार्मे क्षेक नत्री गमीर औद्योगिक समस्या बन गओ है, और १९५७ में राष्ट्रपति वाजिजनहाँवरी काग्रेसके सामने दिये गये अपने पहले अभिमापणके कथी पैरीमें अिमका बुल्लेख निया था। ३ मार्च, १९५७ के 'न्युवार्क टाजिस्स' के पृष्ठ १०४ पर अंक शीर्षक था "पानीकी वमीसे राष्ट्रके असीम विस्तारके स्वप्नको सनरा" और "सात राज्योमें पानीकी भारी कमी"। जिल्लैण्डमें लदमरा जल-प्रयन्च अपयोप्त सिद्ध हो रहा है।

शहरांके गरे पानी, क्षोपलेकी खानो, मिट्टीने तेल और पेट्रोलके क्षेत्रों, साद्य-पदार्थोंको साफ करनेकी प्रक्रिया, कामजके गूदेकी मिलो, फौलादके कारखानों, कपड़ेकी मिलों और रासायनिक अद्योगोंसे निदयां और झरने गंदे और विपाक्त होते हैं। अससे निदयोंकी तमाम मुछलियां मर जाती हैं और पानी किसी भी घरेलू अपयोग या खेतीके अपयोगके लिओ वेकार और खतरनाक हो जाता है।

अद्योगवादसे वड़े बड़े शहर वनते हैं। प्रत्येक मनुष्यको जिन्दा रहनेके लिओ ६ से ८ पिट पानी रोज चाहिये। जितना वड़ा शहर होता है असमें अतने ही अधिक कारखाने होते हैं, अतना ही असका प्रति व्यक्ति पानीका खर्च अधिक होता है। संयुक्त राज्य अमरीकाके किसी वड़े अद्योग-प्रधान नगरमें अक आदमी पर अक दिनमें १२५ से ३०० गैलन पानी खर्च होता है। वहां अक आदमीके खाने-पीनेके पदार्थ पैदा करनेमें प्रतिवर्ष ५,००० टनसे अधिक पानी लगता है।

जैसा कृषि-अनुसंघानसे सिद्ध हुआ है, खेतीके लिखे भी विपुल मात्रामें पानीकी जरूरत होती है। अमरीकी कृषि-विभागकी १९५५ की वार्षिक पुस्तकमें पृष्ठ ३५८ पर कहा गया है: "बढ़ते हुओ पीचे बहुत अधिक पानी हवामें अुड़ाते हैं, जो वे जमीनमें से ग्रहण करते हैं। आयोवाका अनाजका अेक खेत फसलके मौसममें अितना पानी हवामें अुड़ाता है, जिससे १२ या १६ अिंच तक खेत पानीसे डूव जाय। ग्रेट प्लेन्स नामक मैदानोंमें अेक टन अल्फाल्फा नामक सूखी घास अल्पन्न करनेमें हरे पौघों द्वारा ७०० टन पानी हवामें अुड़ाया जाता होगा। अिसका आधार वायुमंडलकी वाष्पीकरणकी शक्ति पर रहता है।" फिर पृष्ठ ३९६ पर कहा गया है: "अन्नका अके ही पूरे पत्तोंवाला विकसित पौघा अक सप्ताहमें ३२ क्वार्टर पानी हवामें फेंक सकता 🍍 है। " जॉन स्टीवार्ट कोलिस, जिनका कथन हम पहले अुद्धृत कर चुके हैं, लिखते हैं, "गरमीके अक ही दिनमें विलो नामका पूर्ण विकसित अक पेड़ ५,२४० गैलन तक पानी हवामें फेंक सकता है। ... अेक अेकड़ अन्नका खेत आम तीर पर पौद्योंकी बढ़तीके कालमें लगभग ३,५०० टन पानी भापके रूपमें निकालता है। ", अफ० अच० किंगने प्रयोगोंसे मालूम

क्या है कि बुध पौषाके अंक पौड मूखे द्रव्यके अुतादनके लिसे जीको ३१० पौण्ड पानी, गरमीके दिनोमें पकनेवाले राय नामके अन्यक्तो ३५६ पौण्ड, जर्माने ३५६ पौण्ड, गरमीके गेहूको ३३८ पौण्ड, कोर्य- बोन नामक दालको २८६ पौण्ड, सेमको २७३ पौण्ड, और बकह्वीट नामके गेहूको ३६३ पौण्ड पानी चाहिये। अंक टन मूला द्रव्य पैदा करतेके लिसे यह ३२५ टन पानीका औसत हिमाव है। अंक पेड द्वारा अंक पौण्ड मूली लकडी पैदा करनेके लिसे १,००० पौण्ड तक पानी हुवामें भाग बनकर सुड जाता है।

बुपलब्य पानीकी कुल मात्राको मुख्यत बुद्योग और सेनीमें बाटना पडता है। संयुक्त राज्य अमरीकामें विश्वकत रूपसे अदान लगाया गया है कि कुल अपलब्य पानीका ४८ प्रतिस्त सिनाओं में, ४३ प्रतिसन सीचा अद्योगोमें और ९ प्रतिसत परके कामो आदिमें अपयोग किया जाता है।

भारत जैसे देशमें, जहा बर्पाकी मात्रा प्रतिवर्ष अनियमित रहती है, प्रतिवर्ष तीन-पार महीनोंमें ही सारी वर्षा हो जानी है और जिसकी जनसङ्याका सुराकके निजे जमीन पर मुरी तरह दवाद पड़े रहा है, अद्योगवादके बहुत पीछे पड़नेमें सतरा ही है। अन्न औद्योगिक जुत्पादनसे अधिक महस्वपूर्ण है। सरकारको जमीनकी सतह परके पानीका और सतहके नीचेके पानीका कृषि और अद्योगके बीच बड़ी सावधानीसे बटनारा करना पड़ेगा।

फिर, अधिक पानीकी अनिश्चित मात्राके लिओ ट्यूबवेल (पाताल-कुओं) पर निर्भर करनेसे भी काम नहीं चलेगा। भारतीय मैदानोमें जमीनके नीचेका पानी पहाडोसे आनेवाली मूपर्भ-स्थित पाराओंसे मिलता हो या स्थानीय वर्षासे आसपासकी अमीनमें जञ्च हुओ पानीसे मिलता। हो, अस अमीनके नीचेके पानीकी मात्रा सीमित है।

सपुनन राज्य अमरीकाके कैलीफोनिया राज्यके छोस अँजीलिस सहरने अपने कामने लिखे नलो द्वारा जमीनके भीतरका अिउना पानी, सींचा है कि अुमके आमपामकी जमीनकी सतह क्यीं स्थानो पर आठ आठ फुट तक नीचे वैठ गली है। कैलीफोर्नियाके लांग वीच नामक क्षेत्रमें जमीनके भीतरके पानीको खींचनेसे असके जमीनके नीचेके पानीकी सतह समुद्रकी सतहसे ७५ फुट नीचे चली गजी है; और समुद्र-तटके अस सारे भागमें कुशेंका पानी खारा होने लगा है। १९१० में कैलीफोर्नियाकी सान्ता क्लेरा घाटीमें भरपूर पानीवाले अंक हजार पाताल-कुनें थे, जो अधिकतर खेतीके काम आते थे; अुनके सिवा, कम गहरे पाताल-कुअं भी थे; पंपसे निकाला जानेवाला पानी १९१५ में २५,००० अकड़-फुट था, जो बढ़कर १९३३ में १३४,००० अंकड़-फुट हो गया। जमीनके नीचेके पानीकी सतह हर साल ५ फुट गिरने लगी, यहां तक कि १९३३ में वह २१ फुट नीचे चली गओ ! खुद घाटीकी धरती २० वर्पमें ५ फुट नीचे घंस गओ, जिससे मकानों, गलियों, नलों और फलोंकी वाड़ियोंको करोड़ों रुपयेका नुकसान हो गया। टेक्सास प्रान्तके टेक्सास नगरमें अद्योग-सम्बन्बी कामोंके लिये जितने अधिक पानीको आवश्यकता हुओ कि बहुतसे पाताल-कुयें खोदने पड़े, जिनमें से कुछ तो १,१०० फुट तक गहरे गये। १९३९ में बिन कुओंसे पंप द्वारा रोज लगभग अक करोड़ गैलन पानी खींचा जा रहा था। दूसरे महायुद्धने अुद्योगकी मांग अितनी ज्यादा वढ़ा दी कि १९४५ में ये कुकें २ करोड़ २५ लाख गैलन पानी प्रति दिन मुहैया कर रहे थे। नतीजा यह हुआ कि वहां अक पाताल-कुर्बेमें पानीका स्तर समुद्रकी सतहसे १०२ फुट नीचे चला गया; अंक और कुर्जेने जमीनसे जितना अधिक पानी खींचा कि असकी सतह समुद्रकी सतहसे १६५ फुट नीची हो गञी। परिणामस्वरूप भूमिके अन्दरके पानीमें समुद्रका पानी घुस जानेसे वह खारा हो गया। असी प्रदेशमें स्वयं भूमिका स्तर हर साल औसतन् २.४ अिच तक नीचे घंसा; कुछ स्थलों पर घंसनेकी यह किया १.५ फुट तक वढ़ गओ। अन्य स्थानोंमें, जैसे लुओविली, कैन्टकी आदिमें, जो समुद्रसे बहुत दूर हैं और जहां युद्धके कारण अद्योग पर भारी दबाव पड़ा, पाताल-कुओं मूखने लगे। जितनी तेजीसे पानी जमीनमें आता अससे कहीं ज्यादा जल्दी वह जमीनसे खींच लिया जाता था। कैलीफोर्नियामें

मिचाजीने कामोंके लिजे जमीनमें से मीचे जानेवाले पानीसे क्जी जमहों पर जमीनके भीतरके पानीकी सनह क्जी सौ फ़ुट नीचे चली गजी हैं और पपसे पानी खीचनेका खच यूत्रेसे वाहर होने लगा है, जिससे फलोंके ' बगीचे और खेत छोड देने पडे हैं।

# (च) अन्य प्राष्ट्रतिक सापनींका अपय्यय

पूजीवादी अुद्योगवाद कोयला, पैट्टोल और सब प्रकारके सिनिज पदार्थ अपार मात्रामें सर्च कर रहा है। पेट ब्रिटेनको बची हुआ कोपलेकी माने अब अिननी ज्यादा गहरी, डालू तथा तग है कि वहा कोपला निकारना दिनोदिन अधिक पिटन और सर्चीला होता जा रहा है। अब अुगे अधिनके लिजे मुख्यत मध्य पूर्वके तैल पर निमंद रहता पड़ना है। अुसे अपने अुद्योगोंके लिजे लगभग सारा ही कच्चा माल बाहरसे मगाना पड़ता है।

मयुक्त राज्य लमरीकाने १९००की अपेक्षा १९५०में जलनेवाला कोयला अडाओ गुना, ताबा तीन गुना, जस्ता चार गुना और विना माफ किया हुआ तेल (कूड ऑजिल) तीम गुना अधिक जमीनसे निकाला। राष्ट्रपनि टूमेन द्वारा नियुक्त सामग्री-मीति-आयोगकी १९५२ की रिपोर्टके अनुमार अधिकाश धातुओकी और सनिज अधिनोकी जो मात्रा पहले विस्वयुद्धके बाद सगुक्त राज्य अमरीकाने काममें ली है, वह १९१४ से पहलेके समस्त अजिहानमें सारे समार द्वारा काममें ली हुआ सपूर्ण मात्रासे अपिक है। जहा अमरीकाकी जनमस्या पिछले ५० वर्षमें दुगुनी हुआ, वहा सारे सनिज पदार्थोंका जुत्यादन आठ गुना बड़ा, विद्युन्-सिक्तका अपयोग ग्यारह गुना बड़ा, और अुमी वालमें कागज और पुट्ठेका सर्च चौदह गुना बड़ा। १९०० में सपुक्त राज्य अमरीकाने (अप्रके सिवा) अपने बचंसे लगभग १५ प्रविश्वत अधिक जुत्यादन किया, १९५० में बह अपने जुत्यादनसे १० प्रतिशत अधिक सामग्री सर्च कर रहा था।

सपुक्त राज्य अमरीकाने पास ससारकी गैर-नाम्यवादी जनसंख्याका १० प्रतिशतसे कम हिस्सा है और गैर-साम्यवादी क्षेत्रफलका केवल ८ प्रतिशत हिस्सा है, परंतु १९५० में वह पेट्रोल, रवर, कच्चा लोहा, मेंगेनीज और जस्ता जैसे बुनियादी कच्चे मालकी समूचे संसारकी अुत्पन्न मात्राका आघेसे ज्यादा खर्च करता था। यह आधारभूत अनुमान लगाया गया है कि १९५० और १९७५ के बीच संयुक्त राज्य अमरीकाकी कच्चे मालकी मांग सम्भवतः अस प्रकार वढ़ जायगी: कुल मिलाकर खनिज पदार्थोंकी जरूरत, जिनमें धातुओं, औंधन और अन्य पदार्थ गामिल है, लगभग ९० प्रतिशत या करीव करीब दुगनी; खेतीकी सारी पैदावारकी लगभग ४० प्रतिशत; अद्योगोंके लिंजे आवश्यक पानी लगभग १७० प्रतिशत। अस अविधमें संयुक्त राज्य अमरीकाकी जनसंख्या जितनी वढ़नेकी आशा है अुससे ये वृद्धियां बहुत अधिक है।

१९३९ से संयुक्त राज्य अमरीकाने कच्चे मालके निर्यातकी अपेक्षा आयात अधिक किया है और यह घाटा बढ़ता जा रहा है। १९५० में संयुक्त राज्य अमरीकाने अन महत्त्वपूर्ण कच्चे पदार्थोका आयात किया था: कच्चा पेट्रोल, अपयोगमें आने योग्य कच्चा लोहा, मैंगनेशियम, टंगस्टन, पलोअर स्पार, तांवा, जस्ता, सीसा, बौक्साबिट, पारा, ग्रेफाअिट, अन्टी-, मनी, कोवाल्ट, मेंगेनीजकी कच्ची धातु, आस्वेस्टस, गिलट, टीन, कोमाअिट, तथा औद्योगिक अपयोगके हीरे।

िलन आंकड़ोंसे केवल दुनियाके सबसे ज्यादा अद्योग-प्रधान राष्ट्रमें कच्चे मालकी अदम्य भूख और असके अविचारपूर्ण खर्च तथा पूंजीवादकी अस विशेष प्रवृत्तिका ही प्रमाण नहीं मिलता; अनसे यह भी सिद्ध होता है कि पूंजीवादमें मर्यादाका कोओ सिद्धान्त नहीं होता, कोओ आत्म-संयम नहीं होता। निरन्तर बढ़ते रहनेवाले बाजारका सिद्धान्त पूंजीवादका मूलभूत सिद्धान्त है। पूंजीवादी अद्योगवाद प्राकृतिक साधनोंको जितनी तेजीसे खर्च कर रहा है कि न्यायपूर्वक यह कहा जा सकता है कि वह हमारी भावी सन्तानों, कमजोर राष्ट्रों और जातियोंकी सम्पत्ति पर मौज अड़ा रहा है और अच्छे जीवनकी सामग्रीसे अन्हें वंचित कर रहा है।

मिद्धान्त रूपसे अँमा नहीं मालूम होता कि जात्म-सयमका यह बमाव पूत्रीवादका आवश्यक और व्यक्तियाँ सत्त्व है। परतु व्यवहारमें पूर्वीपतियों और बुद्धोग-व्यवस्थादकोशी मत्ताकी भूस, मकलता है प्रचलित आर्थिक मायदण्ड, मेंव वर्गोंके व्यक्तियों लोगोंकी अत्यन्त बाराम और मुक्तिया भोगनेकी शिच्छायें तथा शहरी जीवनके नीरण और यात्रिक अनमे वाहर निकलकर मनोरक्त करनेकी आकाशा — ये सब बार्ने मनुष्य पर काबू कर लेगी है। जिन हेनुआंकी प्रधानना व्यवहारों, भाशिक पत्रों, आकाशवाणीं, टेलोबीजन, चलिकां, सेलकूद, शिक्षा, विधान-समाओं और राजनीतिमें जिननी अधिक है कि लगभग प्रत्येक मनुष्य यह देखनेमें अमपल रहता है कि जैमी सम्यना विम दिशामें जा रही है और अपनी जिम पमदकी वह क्या बीमत चूका रही है। अमरीकाके रहन-गहनका बुना स्तर अधिकतर सरवाशिका ही बुना स्तर है।

ममवन पूरीवादी अवोगवाद अपना विनास स्वय कर रहा है। सत्तामें मनुष्यको अष्ट करनेकी प्रवृत्ति होती है, लॉर्ड शेक्टनके किन कयनका यह दूसरा अदाहरण मालूम होता है। जिस अदाहरणमें अष्टता कन्यनाकी, दूरद्विताकी, निर्णयकी और आहम-स्वयमकी मालूम होती है।

# (इ) स्वाम्यको हानि

जिनकी अंक और कमजोरी सामने आ रही है।

यद्यपि हमारे पास जिसके निहिचन जाकडे नहीं हैं कि सुद्योग-प्रमान समाजमें कम अद्योगवाले या अद्योग-रहित समाजनो सुल्नामें तदुस्ती या बीमारी जिचक है या कम, फिर भी यह समव है कि सुद्योग-प्रमान राष्ट्रीमें सकामक या छूनकी बीमारियों या पराश्रयों बीमा-रिया कम हों। पैदा होने पर शिक्तुओंके जीवनकी जाशा अधिक शुद्योग-प्रमान ममाजोमें जल्प अद्योग-प्रमान समाजाकी अपेक्षा अधिक होती है। परन्तु जिन्हें शरीरका शय करनेवाले रोग कहा जाना है—अदाहरणार्य, नासूर, ह्रयरोग, रक्तचाप, बहुमूत्र और गुर्देकी बीमारी—वे अन्य स्थानोकी अपेक्षा अति अद्योग-प्रधान राष्ट्रोंमें अधिक होते हैं। सयुक्त राज्य अमरीकामें पेटके फोड़ेकी वीमारी अन्य किसी राष्ट्रसे अधिक मात्रामें होती है।

अमरीकन मेडिकल असोसियेशनके मुखपत्रके अनुसार यदि १५ वर्ष और अससे अपरकी आयुवाले १,००० अमरीकियोंके समूहकी पांडु-रोग, हृदयरोग, नासूर, मुटापा, क्षयरोग और कोओ २० अन्य शारीरिक दोपों और व्याधियोंके लिखे जांच की जाय, तो ९७६ मनुष्योंमें रोग या व्याघि पाओ जायगी। दूसरे महायुद्धके पहले और असके दौरानमें जिन १४,०००,००० के लगभग अमरीकी नौजवानोंकी फौजी भरतीके लिओ परीक्षा की गंबी थी, अनमें से केवल २,०००,००० ही पूरी तरह योग्य ्निकले प्रथम महायुद्धमें जो अमरीकी नौजवान सेनामें भरती किये गये थे अनमें से १५ प्रतिशतसे कुछ कम शारीरिक परीक्षामें अयोग्य माने जाकर अस्वीकार कर दिये गये थे; दूसरे महायुद्धमें ४१ प्रतिशतसे कुछ अधिक नीजवानोंको नहीं लिया गया था। यह परिणाम जांचके वाद युद्धकालीन स्वास्थ्य अवं शिक्षा-संबंधी अक अमरीकी संसदीय अपसमितिने निकाला था। संयुक्तः राज्योंमें मधुमेहके रोगियोंका अनुपात जन्मसंख्याके अनुपातसे अधिक है। ७० लाखसे अधिक अमरीकी संधि-प्रदाहके शिकार हैं। तथाकथित 'स्वस्य' अमरीकी पुरुपोंमें से १० प्रतिशतके पेटमें फोड़ा होता है। हर छहमें से अक अमरीकी नपुंसक होता है। जो देश सामा-न्यतः भौतिक मापदण्डसे दुनियाका सबसे बलशाली, 'प्रगतिशील' और खुगहाल देश माना जाता है, असका यह कोओ सुन्दर चित्र नहीं है।

अगर आपको यह आक्चर्य हो रहा हो कि बुरे स्वास्थ्यका दोप पूंजीवादी अद्योगवादके मत्ये कैसे और क्यों मढ़ा जा सकता है, तो अिसका अक अत्तर यह है कि घरतीका कटना और असका कस घटना तथा मिट्टीके क्षारोंका कम होना, जिसकी चर्चा पहले की जा चुकी है, असे खाद्यान्न अत्पन्न करता है जिनमें प्रोटीन तत्त्व, क्षार और जीवन-तत्त्व (विटामिन) कम होते हैं। अद्योगवादसे भूमिके तत्त्वोंका नाश हुआ है और असिल्अे वह अक हद तक अन लोगोंकी स्वास्थ्यहानिके लिओ जिम्मेदार है, जिन्हें अैमी जमीनसे भुत्यस हुआ कमा पापणवाली खुराक काममें हिनी पडती है।

अदाहरणके लिओ, प्राच्यापन विलियम आह्नेशने, को मिसूरी विरवविद्यालयमें हृषि-सहाविद्यालयके भूमि-विभागने बध्यक्ष है, दूसरे महायुद्धमें
अमरीकी सेनाने दन्तरोगोंके आवडोंका विक्लयण किया है। अस सेनामें
कओ लाल नीजवान थे। अमिलिओ यह सामग्री जितनी वडी है कि
अप्तरी निणयके लिओ टोल बाधार मिलता है। कममे कम सोलिंग दितानि
लोग कॉलोराडो और विभोमिंग जैसे अूचे, सूस्ते पश्चिमी राज्योंसे आपे
थे, जहाकी घरतीमें सार सूब है और जिसके सार मारी बपिस वहें
नहीं है या दीर्घवालीन अयवा विस्तृत सेनीके कारण नष्ट नहीं हो गये
हैं। काफी वडी सह्यामें कोसले दान रसनेवाले आदमी अन राज्योंसे आये
थे, जिनमें वर्षा अधिक होती है और जहां जमीनकी सेती स्थापक रूपमें
और दीर्घवालमें होती रही है। सबसे ज्यादों सोम्बले दान और दन्तरोग
अन जवानोमें पाये गये, जो दक्षिण-पूर्वी राज्योंसे आये थे, जहां घरनीका
कटाव सबसे अधिक है, वर्षा भारो होती है, धार पानीमें वह जाते हैं
और सेती—ज्यादानर कपास और तम्बाकूकी—असी समयसे होती
रही है, जनमे गोरे लोग पहले-पहल जिस देशमें आकर वसे थे।

अयोगवाद बीमारियोंके लिखे क्यों जिम्मेदार है, जिसका दूसरा कारण यह है कि अद्योगसे पैदा होनेवाला सहरीकरण अप्तके अरुपादकोको अपूनके अपमोक्ताओंसे अलग कर देता है। रहत-सहनके शहरी उनके साथ विज्ञापनवाजी और पत्रीकरणका परिणाम यह होता है कि अधिकारा गृहम्बामिनियोंमें अपना आटा आप पीस लेनेकी जिल्ला या दाकित नहीं रहती। वे असे बनियेकी दुरावसे लरीद लेनी हैं। शायद ज्यादानर गृहिणिया—पिक्नमें तो अवस्य ही—रोटीके वारवानोंसे इवल रोटी करीद लेती हैं। अधिक रूपमा बटोरनेके लिखे चक्कीवार्क गेहूका सारा चोकर पीसत समय छानकर निवाल देते हैं, जिसमें फॉस्फोरस जैसे खनिय तस्य जो मानव-स्वास्थके लिखे आवश्यक हैं, अधिकाश

प्रोटीन तथा विटामिन 'बी' जैसे पोपक तत्त्व होते हैं। यह सत्त्वहीन आटा पूर्ण गेहंके मोटे आटेकी तरह जल्दी खट्टा नहीं होता और न कृमि या कीटाणुओंको ही आकर्षित करता है। ये छोटे जीव-जन्तु अितने समझदार हैं कि वे भी असे निःसत्त्व आटेको खानेकी कोशिश नहीं करते ! अस तरहका नि:सत्त्व आटा दूर दूर तक भेजा जा सकता है और दुकानदारके यहां महीनों रखा रह सकता है; और फिर भी अन मानव-प्राणियोंके हाथों वेचनेके काविल रह सकता है, जिनमें कीटाणुओं जितनी भी वृद्धिमानी नहीं होती। असके सिवा, असे आटेकी रोटी खानेवाले वेवकूफ मानव यह समझते हैं कि मैदेकी रोटी हाथचक्कीसे रोज घरमें पीसे हुओ साघारण भूरे आटेकी रोटीसे ज्यादा शानदार चीज है। अिस प्रकार वे अपने पेट और अहंकार दोनोंको मूर्खताके भोजनसे तृप्त करते हैं। अितना ही नहीं, चनकीवाले आटेको रासायनिक पदार्थोसे साफ करके ज्यादा सफेद वनाते हैं और रोटीके कारखाने रोटीको हलकी और गीली रखनेके लिओ आटेमें दूसरे रासायनिक पदार्थ मिलाते हैं। असी निःसत्त्व रोटी, जिसमें हानिकारक रासायनिक पदार्थ मिले होते हैं, पश्चिममें लोगोंका स्वास्थ्य विगाड़नेवाले कारणोंमें से ओक है। यही वात मिलमें कूटे और पालिश किये हुओ चावल और सफेद 'वढ़िया' शक्कर पर लाग् होती है। अधिकांश लोग अब यह जानते हैं कि मुख्यतः पालिश किये हुओ चावल खानेसे वेरीवेरीका रोग हो जाता है। प्राकृतिक विटा-मिन और क्षार निकाल लेनेके बाद कृत्रिम विटामिन मिलानेसे पोपक तत्त्वोंकी कमी पूरी नहीं होती। पश्चिममें शहरी लोग डिब्बोंमें वन्द खुराक वड़ी मात्रामें खाते हैं, मगर अुसमें विटामिन और मानव-🗦 स्वास्थ्यके लिओ आवश्यक अन्य तत्त्व बहुत कम होते हैं। पूंजीवाद वड़े वड़े शहर खड़े करता है और शहरवासियोंका भोजन ज्यादातर दूर दूरसे आता है और वह वासी तथा सत्त्वहीन होता है। हालके वर्षोमें टीनके डिट्यों, वोतलों या कागजके डिट्योंमें वन्द खुराकमें खाद्योंकी रक्षाके ' लिओ कभी हानिकारक रासायनिक पदार्थ मिला दिये जाते हैं। शाक-

भाजी और फलो पर सोगा, गपर, मिंगा अथवा शि॰ ही॰ दी हैं मिनासक द्रस्य छिडके जाते हैं, जो मानव-प्राणियोंके लिखे भूनते ही जहांने होते हैं जितने बीटाणुजीके लिखे। जुनमें ने अधिकास घोकर साम नहीं किये जा सकते और हुछ तो पौधिने तन्तुजोमें गहरे पैठ जाते हैं। सामायिक पडितो साच-पास ये बातनेवाले अधोगाने जुपनोक्साजीकी रसाके लिखे बनाये पये बानूनोंको यो अधैवाली भाषामें प्रस्तुत करवा कर अधवा विधान-ममाजीको यह समझकर कि बानूनका अमल करानेवाले, जासकाको पर्यान पत्रसे विवाद स्था जाय, अन कानूनोंको प्रमु बना दिया है। सामायिक पडितसे तैयार किये जानेवाले असे लाखोंने होनेवाली होनेवाली है। सामायिक पडितसे तैयार किये जानेवाले असे लाखोंने होनेवाली साम अस्तु कान्या स्था, कार्यानेक बाम स्थान करवाली होनेवाली हिंगा साम अस्तु कार्यानेक बाम स्थान होनेवाली होनेवाली होनेवाली हिंगा साम अस्तु कार्यानेक बाम स्थान होनेवाली हिंगा साम अस्तु कार्यानेक बाम स्थान होनेवाली सुलेबनामें साम अस्तु कार्यानेक तियाला साम करते हैं।

यद्यपि सपुक्त राज्य अमरीकामें अन्यतालों के आपे विस्तर मानिक बोमारियोंसे पोक्ति रोगियोंके होंने हैं, फिर भी अभी तक जिस बातका कोश्री स्पष्ट प्रमाण नहीं मिला है कि किसी समाजमें मानिक रोगोकी मात्रा श्रृष्योगीकरणके कारण बड़ती है। बहुत संभव है कि अद्योगीकरणने जिन रोगोकी बृद्धि होती हो, परन्तु अभी तक यह माफ तौर पर साजित नहीं हुआ है।

# (च) शिक्षाको हानि

जगर्नोरे दिनाशकी ही तरह पूर्जीवादी जुषोगवादमें जन्मजान असा कोशी दोप नहीं है जिसके कारण शिक्षाको हानि हो। परन्तु वस्तुस्यिति यह है कि सबसे अधिक अष्योग-प्रधान देशोमें से दो देशोमें, अर्थान् समुक्त राज्य अपरोका और पेट किटोमें, स्कूष्टो और कॅलिकोडी जिमारतीकी और प्राथमिक शालाओ, हाबीस्कूष्टो और कॅलिकोडी लिखे शिक्षकोंकी बडी वभी है। भौधोगिक कमंचारियोमे शिक्षकोंका सामाजिक दर्बा और देशन बहुत नीचा है; और सनुक्त राज्य अमरीकामें तो वह सचमुद केक अब्हे बढ़ओ, नलसाज (प्लम्बर) या कुशल यंत्रकारसे भी अकसर नीचा होता है। संयुक्त राज्य अमरीकामें कभी हजार शिक्षक हर साल शिक्षाका घंघा छोड़कर असे दूसरे घंघोंमें जा रहे हैं, जिनमें सम्य जीवनके लिओ आवश्यक पर्याप्त जीविका मिल सके। अमरीकामें आवादीके बढ़नेके कारण शिक्षाके क्षेत्रमें ये कठिनाअियां लगातार अधिकाधिक भारी होती जायंगी।

मुझे पता नहीं कि पिश्चम जमंनी, स्वीडन और यूरोपके दूसरे अुद्योग-प्रवान देशोंका भी यही हाल है या नहीं। जिसका कारण संभवतः लड़ाओकी तैयारियों पर होनेवाला बहुत भारी सरकारी खर्च हो। फिर भी सोवियट संघमें, जहां फौजी खर्च बहुत भारी है, शिक्षा पर, खास कर विज्ञान और शिल्प-विज्ञानकी शिक्षा पर, अूपरसे नीचे तक ज्यादा ध्यान दिया जाता है तथा शिक्षकोंको वेतन और सामाजिक प्रतिष्ठा भी ज्यादा अच्छी दी जाती है। सोवियट रूस अमरीका और ग्रेट ब्रिटेन दोनोंसे कहीं अधिक नौजवान वैज्ञानिकों और यंत्र-निष्णातोंको शिक्षा दे रहा है।

### (छ) अपभोक्ताओंको भ्रष्ट किया जाता है

पूंजीवादी अद्योगवादमें मशीनों पर अितना अधिक रुपया लगा दिया गया है कि संभव हो तो वे असी व्यवस्था करना चाहेंगे जिसमें लोग मशीनोंसे तैयार हुआ माल खरीदते ही रहें। ज्यों ज्यों आदमीकी सहायताके विना ही अपना काम करनेवाली मशीनोंकी संख्या बढ़ेगी, त्यों त्यों अपभोक्ताओं पर यह दबाव बढ़ेगा। अखबारों, मासिक पत्रों, रास्तेके किनारे लगी तिख्तयों, आकाशवाणी, टेलिवीजनों और चलित्रोंमें विज्ञापनों और विक्रीकी चर्चाओंकी लोगों पर वर्षा की जाती है। किस्तोंके आघार पर भारी मात्रामें खरीदारी होती है, थोड़ी थोड़ी अदायगी हर महीने की जाती है और अस प्रकार अपभोक्ताओंकी भावी आय गिरवी रख ली जाती है। कभी कभी माल जान-बूझकर घटिया बनाया जाता है, तािक वह जल्दी घिस जाय और लोगोंको मजबूर होकर फिरसे खरीदना पड़े। अस प्रकार अधिकाधिक महंगी और अनेक चीजोंके मालिक बनकर और

अनुका प्रदर्शन करके अपनी सामाजिक प्रतिष्ठा बडानेकी मूर्वेतापूर्ण श्रिच्छा और भूठा दिखावा करनेकी वृति प्रजामें बढती है। असि तरह अपभोक्ताओको भ्रष्ट किया जाता है।

# (ज) भीरस जीवन

अुद्योगवारमे लाखां मजदूरोको केवल नीरम और निस्तेज जीवन मिलता है। वे परम्परायत जीवन-कमकी शान्ति, मुरक्षा और सुदरतामे विचत हो गये हैं। अनके जीवत मशीनोमे और मशीनो द्वारा विशाल पैमाने पर तैयार होनेवाले मारूमे पातिक बनने हैं और बेक ही माचेमें ढलने जाने हैं। नगरवासी होनेके कारण अनके जीवन अितने कृत्रिम होने हैं कि अनुमें वास्तवित्रता या शीन्दर्यं बहुत ही कम ही जाता है। वे जीवनके सच्चे मून्योसे और अेक-दूसरेमे अलग हो जाते हैं। अन्हें अपना जीवन तुन्छ प्रतीत होता है, अनुका जीवन भीरस और दुधी होता है। जिस नीरस-वासे बचनेके लिजे अनेक लोग शराब, दूसरी नशीली घीजों या जुलेका आयय लेते हैं। १९५१ में १००,००० की आवादी पर आत्महत्याओं के सबसे अचे आकडोवाले पाच देश ये - हेन्यार्क, स्विट्यरलैण्ड, फिनलैण्ड, स्वीडन और सपुक्त राज्य अमरीका। अनमें से तीन बहुत ज्यादा विकसित अद्योगोनाले देश हैं। अिल्लैण्डमें पुरदीड, फुटबॉल और तिनेटके मैनो पर अवरदस्त जुआ खेला आता है। बौर निजी मी देशके बनिस्वत अमरीकार्में अंक लाखनी आबादी पर सबसे अधिक दाराव पीनेवाले हैं। मेरे खयालसे मयुक्त राज्योंमें नीरसताका अक चिह्न यह था कि प्रारंभिक विनिष्ठा दूर हो जानेके बाद सभी वर्गके होग दोनो महायुद्धोर्मे अन्साहके साथ दामिल हो गये।

# (si) अतिसीध होनेवाले परिवर्तन

अष्योग-अधान समाजमें समाज-व्यवस्था परम्परागन था स्थिर नहीं रहें गत्री है। जिसके बजाय असका आपार परिवर्तनके साथ शीध ही मेल बैठानेकी समका पर रहता है। सामाजिक प्रक्रियानोंमें बाह्य परि-वर्तन मुख्यत यातायात तथा सपर्वके साथनोकी गनिमें हुन्ने परिवर्तनों और शिल्प-विज्ञान सम्बन्धी दूसरे परिवर्तनोंके फलस्वरूप होते हैं। अवश्य ही अंतिम कारण तो विचारों और ज्ञानमें होनेवाला परिवर्तन ही है। परन्तु जब तक ये परिवर्तन शिल्प-विज्ञान द्वारा मूर्त रूप नहीं ग्रहण करते तब तक अनसे समाज नहीं बदलता। यातायात और सम्पर्ककें साधनोंमें होनेवाले अन परिवर्तनोंकी गति लगातार तीव होती जा रही है और सारी सामाजिक, आर्थिक और राजनीतिक प्रक्रियांकें भी जल्दी जल्दी बदल रही है।

और अब तो विजलीकी असी मशीनोंका भी विकास हो गया है, जिनमें अत्यंत पेचीदा गणितकी समस्याओं जल्दीसे जल्दी हरू कर देनेकी तथा अम्क प्रकारके निर्णय देने और नियंत्रण करनेकी भी क्षमता होती है। अिन्होंने न केवल अनेक शरीर-श्रम करनेवाले मजदूरोंकी, विल्क कलमके मजदूरों और 'सफेदपोश' मजदूरोंकी भी जगह ले ली है और कओ मिलों, फेक्टरियों, तेल साफ करनेवाले कारखानों और रासायनिक कारखानोंको लगभग पूरी तरह स्वयंचालित वना दिया है। मनुष्यकी सहायताके विना केवल मगीनोंसे सारा काम करनेकी अस प्रणालीमें अस वातकी जरूरत होती है कि जो भी व्यवसाय अस प्रणालीका अपयोग करे असकी प्रिक्रियाओं का पूर्ण पृथक्करण और संयोजन किया जाय; अिसके लिओ अक असी मंडीकी भी आवश्यकता होती है, जिसमें अुतार-चढ़ाव वहुत कम हों और जो सतत बढ़ती ही रहे। अिसका सामाजिक परिणाम कदाचित् स्थायी वेरोजगारीके रूपमें अितना नहीं आयेगा, जितना अन मशीनोंको चलानेके लिखे अच्च शिक्षित और कुशल कर्मचारियोंकी जवरदस्त मांगके रूपमें आयेगा। अिससे संयुक्त राज्य अमरीकामें शिक्षाके क्षेत्रमें संकट वढ़ जायगा। परन्तु असी स्वयंचालित मशीनोंके अपयोगसे वेशक कअी अन्य महत्त्वपूर्ण तथा शीघ्रगामी परिवर्तन होंगे। यह पद्धति अंक दूसरी औद्योगिक क्रान्तिका रूप भी ले सकती है।

आधुनिक अुद्योग-प्रधान राष्ट्रोंमें सामाजिक, आर्थिक और राजनीतिक परिवर्तनोकी गतिसे कुछ अत्यन्त गंभीर समस्याओं और शंकाओं पैदा होती है। बैसा सर ज्यॉफे विक्नें (वीक्नीक) ने धेक ब्रिटिश रेडियो-भाषणर्ने -नहां है

"हम यह बहम करते रह सकते हैं कि यह या वह परि**-**वर्तन अच्छा है या बुरा। हम क्वचित् ही यह देख पाने हैं कि परिवर्तनकी गति स्वयं ही निर्णायक ही सकती है। मान लीकिये नि मानव-जातिमें परिवर्तनींने अनुसार इदलनेनी, अनके अनुकूल बतनेती अमीम शक्ति है - यद्यपि हम यह मातते और प्रापैता करते हैं कि अँसा नहीं है। परन्तु असमें असी गक्ति हो तो भी अपियत परिस्वितियोंके साथ सुमेल साधनेकी अमकी धारित अक पीडी दूसरी पीड़ीका स्थान जिस गतिमें के अनुकर अनुकप हाँकी चाहिये। हममें से प्रत्यक जो कुछ सौल सकता है वह सीमिन है; परन्तु प्रत्येक पीढी क्षेत्र नभी जानकारी और अनुभवकी सामग्री लेकर गुरू होती है। सामाजिक और प्राणिमध्टि सम्बन्धी परिवर्जनोत्रा कम पीड़ियोंकी सध्याके अनुमार होता है, न कि देवन वधींकी सस्याके अनुसार। जल्दी जन्दी होनेवाले परिवर्तनोके लिशे जन्दी जल्दी बदलनेवाली पीड़िया जरूरी होती हैं। परन्तु पीडिया अधिक जन्दी नही बदल रही हैं। यद्यपि अन्य सब परिवर्ननोंकी गति बढ़ती जा रही है, किर भी मानव-जीवन अधिक लम्बा होता जा रहा है और प्रत्येक पीडीका प्रभाव पहलेसे अधिक काल तक मह्मूस किया जाता है। जब यह स्थिति है तब श्रेक पीड़ीकी परिवर्तनकी समताकी सीमा अवस्य होगी और धुसका अन्लघन निर्भय होकर नहीं किया जा सकता।

"बुदाहरणायं, मान लीजिये कि वस्तुओंका परिवर्तन अिननी तेजीसे होने लगे कि जो कुछ प्रत्येक पीती तीस वर्षकी असमें सीखें वह बाकीने तीस या चालीम वर्षमें अपनी सन्तानीका या स्वय अस पीतीका ही मागदर्यन करनेमें असमयं हो। यह स्थिति साम-पराजयनी स्थिति होगी; हम अक जैमी दुनियाका सर्जन करेगे जिसमें हमें अपने मार्गका कोओ चिह्न दिखाओ नहीं देगा। क्या यह दूरकी संभावना है? काश, मुझे यह विश्वास होता कि आज हमारी असी स्थित नहीं है! . . . हम अक असी आर्थिक प्रणालीमें फंसे हुओं •हैं, जिसमें अुत्तरोत्तर बढ़ता हुआ माल, बढ़ती हुओ जरूरतें और बढ़ती हुओ जनसंख्या अक-दूसरेको निरन्तर अुत्तेजित करते हैं। . . . मानव-जातिकी आर्थिक समस्या यह नहीं है कि हम सम्पन्न वने रह सकते हैं या नहीं, परन्तु यह है कि हम मनुष्य और प्रकृतिके आपसी संवंधोंको अितना स्थायी वना सकते हैं या नहीं, जिससे मानव-जीवनका कोओ स्वीकार करने योग्य आधार मिल जाय।

"हम अिस समस्याका सामना अेक वुनियादी मुश्किलके साथ कर रहे हैं। हम अस्पष्ट रूपमें यह महसूस करते हैं कि हमें जिस सुख या कल्याणकी अिच्छा है, अुसकी कल्पना अुस समृद्धिसे अधिक व्यापक है जिसके पीछे हम पड़े हुओ हैं। हमें घुंघला-सा यह दिखाओ पड़ता है कि हमारे सुख या कल्याणके लिओ समृद्धिके अलावा कुछ और संयोग भी आवश्यक हैं— औसे संयोग जो हमारी समृद्ध होनेकी शक्तिका निर्माण भी कर सकते हैं और नाश भी। परन्तु अभी तक हम अिन संयोगोंको अितना स्पष्ट नहीं देख पा रहे हैं कि हमारे हाथमें सीमित मात्रामें जो नियंत्रण-शक्ति है, अुसकी मर्यादामें रह कर भी समृद्धिको हम अुनका सेवक वना सकें।"\*

### (ञा) समाजकी अकता और संगठन पर कुठाराघात

अुद्योगवाद और शहरीकरण पारिवारिक जीवनको बहुत अधिक कमजोर कर रहे हैं और अिसके परिणामस्वरूप सदाचार और समाजकी अकताको चिन्ताकी हद तक कमजोर बना रहे हैं। जैसा अेल्टन मेयोने बताया है, "हमारी सम्यताका सिद्धान्त अिस धारणाको लेकर चलता है कि यदि

<sup>\* &#</sup>x27;दि लिसनर', लंदन, २९ सितम्बर, १९५५।

शिल्प-विज्ञान सम्बन्धी अपित सथा मौतिक अपित कायम रसी ताय. तो निमा व किसी तरह मानव-सहमोग अनिवाद होना। "परन्तु "किसी बीदोनिक समाजमें सहयोगको भाग्यके भरोगे नहीं छोडा जा स्वता।" अवान-सम्बन्धी अकियायामें सनत और बीध्यासे हानेबारे परिवर्तनाने मजदूरीको अन दीधकालीन सनत संविध सम्बद्धीने बचिन कर दिया है, जिनके द्वारा परिणामकारी सम्बद्ध और सहयोग प्रान्त होने थे।

"रगमग दो मदियांसे बायुनिव साम्यताने मानवनी महवारी गर्निन् यारे विम्लार और विशापके लिसे कुछ नही निया है और गय दो यह है कि सुनने मौतिन विशापके शास्त्रोंके पश्चित नाम पर अनजानमें मामूहिंगे वार्य और सामाजिक दक्षताके विशापको हुंगोगाह करनेका काम किया है।" मब लोग मित्र्य स्वपप्रेरित सहयोगिक साथ दुनियाका काम करे, यह सम्य ममाज-व्यवस्था और प्रवृत्तिके लिखे अस्थत बावश्यक है। "नामा-जित्र जीवन कमसे कम श्रेक दृष्टिमे तो प्राणी-श्रीवन रे मिलना-बुलना है। जब महज प्रविधा बन्द हो जाती है तब बस्यास्थाकर वृद्धि—मद्याप — मुक्त होती है।" "हम शिल्य-दिज्ञानको दृष्टिसे आज जितने दक्ष हैं अनुना श्रितिहानवा कात्री और पूग नही रहा, और साय ही हममें बढ़ीसे बढ़ी सामाजिक अद्येशा भी है।" इस मजपूरीमें श्रीसावा यह क्यन माद करते हैं, "अनके फलेंसे तुम अन्हें जान कोने।"

<sup>\*</sup> अल्टन मेयोती पुस्तक्त्में में लिये गये ये अद्भारत केवल अन्ही के मन नहीं है, यद्यपि वे वजनदार और अधिकारपूर्ण है। स्नामन वीस वर्ण उन दे हार्वंड विजिनेस स्कूलके जौद्योगिक सरोधित-विभागमें मुक्य प्राध्यापक थे। यह पुस्तक (दि सोधल प्रॉडकेंग्से ऑफ अने जिडिस्ट्रियल सिविधिक विश्वन) अक पचवर्षीय प्रायोगिक सदोधन पर आधारित है, जो वेस्टने जिलेक्ट्रिक क्पनीमें और अनीके द्वारा किया गया था। यह क्पनी अमरीकाकी विश्वाल देलीकोन प्रणानीमें काम आनेवाले पंत्र बनाती है। साप ही जिन पुस्तकमें मानय-बनशास्त्र, और समाज-शाहत्रके क्षेत्रीमें जो बध्ययन और विचार हुआ है, जुनका मी अपयोग निवा गया है।

# (ट) प्रकृति पर आक्रमण

पूंजीवादी अुद्योगवादकी अक घारणा यह है कि प्रकृति अक वावा है जिसे जीतना है और कच्चे मालका अनन्त स्रोत है जिसका मनुष्य अपनी अिच्छाके अनुसार अपयोग या अपव्यय कर सकता है। असकी यह घारणा भी है कि मनुष्य 'प्रकृतिका स्वामी 'है। अस धारणाके दोनों पहलू अत्यन्त भ्रमपूर्ण हैं। मनुष्य प्रकृतिकी संतान और असका अंग है, असका स्वामी नहीं। वह असके खजानेको लूटकर वरवाद कर सकता है और यह काम असने तेज गतिसे किया है; परन्तु प्रकृति अससे अधिक वलवती है और वह मनुष्यसे अिसकी कीमत लेकर रहेगी। यह कीमत भारी और कटु होगी। पूंजीवादकी यह धारणा मनुष्य और प्रकृतिके सम्बन्धोंके वारेमें अुसकी भयंकर भूल है। मनुष्य अधिकसे अधिक स्यायी रूपमें प्रकृतिका अक विनीत, भिक्तशील और अधीन साझेदार हो सकता है। जॉन स्टीवार्ट कोलिसकी फिर अुद्धृत करें तो "अव हम असी स्थितिमें आ पहुंचे हैं जब या तो हमें प्रकृतिमें मनुष्यके स्यानकी अपनी कल्पना वदल लेनी होगी, या हमें असे परिणाम भुगतने होंगे जिनका हमें अपनी विजयोंकी प्रक्रियामें कभी घ्यान भी नहीं आया होगा। . . . अन्तमें जीत प्रकृतिकी ही होगी। "\* और चूंकि सारी प्रक्रियायें, जिनमें प्राकृतिक सावनोंका विनाश भी शामिल है, सतत तीव्र गतिसे होती जा रही हैं, अिसलिओ पुंजीवादी अुद्योगवादके पास अितना समय ही नहीं रह गया है, जिसमें वह प्रकृतिके प्रति अपने दृष्टिकोणमें आवश्यकं वड़ा परिवर्तन कर सके।

# (ठ) अुसके अपने ही अंक सिद्धान्तका भंग

ं पूंजीवादके दोपोंका यह अंग पहलेवाले कुछ अंगोंका पुनःकथन या सार है, जिससे अनका सिद्धान्त और अर्थ समझमें आ जाय तथा अनकी विनाशक असंगतता प्रगट हो जाय।

पूजीवादको यह गर्व है कि अुसने हिसाव-किताव सम्बंधी कुशल पद्धतियोंका विकास किया है। हिसाव-कितावकी विद्यासे किसी भी

<sup>\* &#</sup>x27;दि ट्रायम्फ ऑफ दि ट्री'।

व्यवसाय पर निस्थित नियत्रण रहता है। घ्यानपूर्वक और पूरा पूरा हिसाब रने दिना कोशी व्यवसाय नहीं किया जा सकता। वैक जो दिवया अधार देने हैं और गरकार जो व्यवसायों से परवाने देती है और शृत पर कर छगानी है — दोना पूरा हिमाब रखनेका आप्रह रखते हैं।

बच्छे हिसाब-निताब और वित्तीय वृद्धिमताने मिद्धान्तोंमें मे जेक यह है कि निसी व्यक्ति या सगठननो अपनी पूजीक्यी साधन-मन्पति दैतिक जीवन और कार्यो पर सर्चे नहीं करनी चाहिये। चालू व्यवं — व्यवस्था खर्च — पूजीकी आयसे लिया जा सकता है, न कि स्वयं पूजीने । जगर जिम नियमका भग होता है तो आगे-पीछे वह व्यक्ति या व्यवसाय दिवालिया हो जाता है।

पूजीवादी अयोगवाद जिस नियमका भग कर रहा है, और दिनीदिन कोयला, तेल, खनिज पदायें और दूसरे प्राकृतिक साधनोंकी पूजी
खर्च कर रहा है, माब ही अपने लोगोंकी शिशा और अकताकों भी नष्ट
कर रहा है। जिमें वह आमदनी कहना है अपका खासा हिस्सा अनलमें
धिमाजी और घाटा ही है। प्रकृतिके हिसाबकी हमेगा पूरी अपेक्षा की जानी
है और जब अपका विचार किया भी जाता है तो असे गलन रूपमें पेस
किया जाता है। यहा कोजी अमीर चाचा नहीं चैठा है वो अपने मीजवान
कियुलखर्च भवीजेंके लिखे कोजी जायदाद छोड जायना, जिसके बल पर
बह मूर्यताका अपना व्यवहार चालू रख सकेगा।

## (इ) सैनिस्वाद

अपने प्रास्ताविकमें हमने सारे राष्ट्रोंके लिओ जो सात खतरे बडाये थे, जुनमें हिसाना भी अंक सतरा था। परन्तु पूजीवारी अधोग-प्रमान देशामें हिसाके साथ अंक और वस्तु भी जुडी रहती है। मेरा आराय भावी युद्धोंकी लगातार चलनेवाली संगारियोंसे है। यह बस्तु आज परिचमी देशोमें जैसे व्यापक बन गंजी है अपी तरह जब सारे समाजमें फैल जाती है सब मह सैनिकवादका रूप के लेनी है। और जिसके परिणाम सुली हिसासे अधिक सतत होते हैं और कुछ मिन्न प्रकारके होते हैं। ये तैयारियां रचनात्मक नहीं है; अनका अद्देश्य विनाश है। और आजके हािअड्रोजन वमसे तो विनाश केवल हमारे शत्रुका ही नहीं होगा, बिल्क अपने राष्ट्रका, अपना और सारी मानव-जाितका होगा। अब तो अिसने सामूहिक पागलपनका रूप ले लिया है और अिसका नतीजा सामू-हिक आत्मघात होगा।

संयुक्त राज्य अमरीकांके १९५७ के वजटमें संपूर्ण सरकारी आयका दो-तिहाओ भाग युद्धके खर्चके लिखे रखा गया है। पिश्चमके अधिकांश देण अपनी २५ से ६६ प्रतिशत आय असी तरह खर्च कर रहे हैं। सरकारें अपने प्रजाजनोंको संभावित युद्धके खतरोंके वारेमें सतत डराती रहती हैं और कहती रहती हैं कि सैनिक तैयारियोंसे ही राष्ट्रकी रक्षा हो सकती है। असके फलस्वरूप विद्यान-सभाओंमें जनताके प्रतिनिधि ये विशाल धनराशियां मंजूर कर देते हैं। जो धार्तुओं अुत्पन्न की जाती है अुनका वड़ा माग जल और स्थलसेनाके हिययारों और दूसरी सामग्री तैयार करनेके काम बाता है। आजकल संयुक्त राज्य अमरीकाकी सारी अर्थव्यवस्था लड़ाओकी तैयारियोंके अनुरूप की जाती है। अगर ये तैयारियां अचानक वन्द कर दी जायं तो वहां भयंकर आर्थिक मंदी आ जायगी।

यह सैनिकवाद राष्ट्र-जीवनके सभी पहलुओं पर हमला करता और अन्हें नुकसान पहुंचाता है। नौजवानोंको अक या दो सालकी सैनिक नौकरीके लिखे असे समय भरती किया जाता है, जब अन्हें किसी काममें लग जाना चाहिये और अपनी शादी कर डालनी चाहिये। फौजी कवायदसे अनका दिमाग जड़ हो जाता है। अन्हें दूसरे राष्ट्रोंसे अरुचि या द्वेप करना सिखाया जाता है; वे अपनी सूझ-बूझसे कार्य करनेकी शक्तिसे वंचित किये जाते हैं; कहा जाता है कि वे स्वतंत्र विचार न करे, विल्क अंघे वनकर आज्ञा-पालन करें। सैनिक जवानों और अनुभवी सेनाधिकारियोंको विशेष डॉक्टरी, आर्थिक और शिक्षा-सम्बन्धी सुविधायें दी जाती है; वे विशेषधिकार भोगनेवाले वर्ग वन जाते हैं। समाज अनके रचनात्मक कार्यसे वंचित रहता है; वे समाज पर अक वड़ा आर्थिक भार वन जाते

है। स्वियोशी सर्गाठिये अपी जुमरमें दूर रहनेते नारण वेश्यादृति और
पुष्त रोगोशी यृद्धि होती है। स्कूल और कॉन्ज दोनोशी ग्रिआशी सैनिकवादती वृत्तिमें बोतप्रीत करा दिया जाता है। विज्ञानको मैनिक वादकों लिखे हो मीमित कर दिया जाता है और अुनीने लिखे खुमता दुष्ययोग जिया जाता है। सारा सामाधिक और राजनीतिक जीवन गुष्यता, टानमट्लकों वृत्ति और सन्देहने मर जाता है। स्वतनता और कॉक्तवकों
ध्येगोंको गंभीर हानि पहुचनी है। मरकारको विदेश-तीति पर मुद्धमम्बन्धी विचार हानी हो जाते हैं। नेताओंको निर्मय-याकित प्राप्त हो
जाती है।

त्रितना हो मैनिशनाद जब साम्यवादी देशोमें मी पाया जाना है, परन्तु जिमना प्रारम पूजीवादी देशोंने निया। १९१८ में मोबियड रामतके गुरू होते ही बिटिश और जनरीती सेनाओंने रूस पर हमण कर दिया और नजी मरनारको मुचल देनेती कीशिश की। जुन नमय स्मी फीजीन जनेतीने लडाबी बन्द कर दो यी और ने विसर गजी थीं। स्मी सैनिक समदनका विकास पूजीवादी आकराने रक्षा करनेके हेनुमें खारम्य हुआ था।

यह सब क्रिनी भनकर मूर्वता है! जानद यह बुबोगवादनी सबने वहाँ मूर्वता है, जो पारचान्य बाँचोित सम्बृतिके विनासमें बहुन वहा मो। • दे रही है। मुझे यह बुद्धने जिस क्यनना बेक प्रवल और नाद्ध जुराहरण सार्म होना है कि "कोद हवाने यूक्तेको तरह है; यह स्था तुम पर हां बानर गिरता है।" कर, मन्देह, समण्ड बादि समी भेदनवेंक नावनाजीना यही हान है। "जो सलनार बुजाता है वह सलनारसे ही नष्ट होगा।" सम्बंत निपटनेका बेकमान मुरक्षित और ब्यावहारिक बुगान वार्षाजीकी पद्धति ही है।

# " (ब) मार

पूर्वीवादी प्रधोतनादके जिन १३ हानिकारन परिणामोकी में अक बार किर िना दूर बगर्जीका विनास, पानीका समापूर्य क्परीय, धरवी- कटाव, दूसरे प्राकृतिक साधनोंका अपन्यय, स्वास्थ्यकी हानि, शिक्षाकी हानि, अपभोक्ताओंका कुशिक्षण, शहरों और कारखानोंके जीवनकी नीरसता, अतिशीध्र परिवर्तन, समाजकी अंकता पर कुठाराधात, प्रकृति पर आक्रमण, हिसाव-िकतावके सिद्धान्तोंका भंग और सैनिकवाद। अिनमें से अंक भी वस्तु प्राचीन कालके स्वर्णयुगकी भावनापूर्ण आकांक्षाको नहीं वताती; ये सब आजके युगके वास्तविक और वहुत अंशमें भौतिक खतरे हैं।

#### प्रतिस्पर्वा

प्रतिस्पर्घा पूंजीवादके आवश्यक सिद्धान्तोंमें से अंक है। पूजीवादकी वादकी मंजिलोंमें छोटी छोटी स्पर्धांगील अिकाअियां अंकत्र होकर अंकािधकारयुक्त व्यवसाय-संघों, ट्रस्टों, कार्टेलों और मंडलोंका रूप ले लेती हैं। परन्तु अन बड़े संघोंके वीचकी प्रतिस्पर्धा पहलेकी छोटी छोटी अिकािअयों या व्यक्तियोंके वीचकी प्रतिस्पर्धासे कहीं अधिक भयंकर रूप ले लेती है। युद्धोंकी वृद्धिसे यह साफ हो जाता है।

### दूसरे खतरे

अस निवंधके आरम्भमें वताये गये भारतके सात खतरोंमें से पहला खतरा पूंजीवादका पैदा किया हुआ है और दूसरे सब खतरे असके वढ़ाये हुओ हैं — खास तौर पर असने दुनिया भरमें सैनिक हिंसाका खतरा बढ़ाया है।

# पूंजीवाद द्वारा घर्मका नाश

पूंजीवाद धर्मका मौिखक गुणगान करता है और असके कर्मकांड-रूपी शरीरकी रक्षा करता है — कुछ हद तक शायद जान-वृझ कर 'जैसे ये' की स्थितिको कायम रखनेके लिओ, परन्तु अनजानमें शायद अिसलिओ भी कि सारे युगोंमें — पूंजीवादके पहले भी — मुट्ठीभर शासकवर्ग पुराणपंथी हो जाते हैं और वाहरी कर्मकांडके भक्त वन जाते हैं। परंतु व्यवहारमें पूंजीवाद तमाम धार्मिक सिद्धान्तोंका भंग करता है और सारी धार्मिक धारणाओंका खंडन करता है। पूंजीवादके परिणामोंसे यह जाना जा मकता है। निदान्तमें और बहुत हर तर व्यवहारमें भी पूजीवार बुतना ही भौतिकवारी है जिनना भौतिकवारी होतेका साम्यवार पर दोष स्थान जाता है। विचारोकी ठडी स्टाडीमें पूजीवारी राष्ट्राते प्रयत्न जितने निष्मत्र गावित हो रहे हैं जिनका बैक कारण यह भी है। मिल-विज्ञान अथवा पूजीके आधार पर हानेवाले अक्यतर अन्तारतकी कार्य-धमताने सरावार या बुद्धिमताका अन्यत्र होता आवश्यक नहीं है। नाजियोंका जुदाहरण जिसका प्रमाण है।

# मृतरोत्तर घटते मृत्यादनके नियमके अधीन

प्रीवादकी सफल्टाप्रांको अब पटने बुल्यादनके निषमका सामना करना पड रहा है। ये सफल्यापें क्यों हर तक ब्रिस कारण मिलीं कि अमरीका, आस्ट्रेलिया और न्यूबोलैंग्ड जैसे प्रदेशीके द्वार नवे सुपनिवेध बनाने और बहाकी साधन-सम्पत्तिके अनुयोगके लिक्ने सुने, सूरीर और ग्रेट विटेनने बेशिया और अभीकाका शोषण किया और जिज्ञान क्षया विस्पन-विज्ञानकी अभिति हुनी। अब कोशी साजी अपनामु प्रदेश नहीं रह गर्मा है। यूरोप और घेट दिटेनके बाहर अद्योगवादका विकास हो जाने और मुद्रोंने नारण राजनीतिक परिवर्णन होने तथा दिस्ता फैजनेने सब जगह बाजारोंका क्षेत्र मनुचित हो गया है। यूरीन और जिल्लैंडके मित्रा सब जाह भरती-क्टावके कारण अन्न-भूतादनका आधार समातार कम हो रहा है। सता दिनोंदिन पोडेंने लोगोंके हापोंने नेद्रित होती जा प्ही है, विभिन्न दलोमें विरोप बड रहा है, सत्ताना भ्रष्टाचार बड़ रहा है; स्पर्वांनी हृदयहीनता बढ रही है, युद्ध बार बार होते हैं, अुनशी ब्यापकता बढ़ती है और वे अधिकाधिक विनासकारी होते जाते हैं। सोयम छिफे लोगोंके ही विषद नाम नहीं करता, परतु भूमि तथा जगलोंके विषद और अिमलिओ अप तथा चलके साधनोंके विरुद्ध मी काम करता है। रगमग यह कहा जा मकता है कि जेतिया, जिडीनेशिया, जेशिया माजितर और यूरोपमें किमानोंके विद्रोह और अक्षोकामें पिर रहे तूफानी बादल अधलमें सोपित मूमि और अवाचारने पीडिल प्रकृतिके विद्रोह हैं। ١

किसान तो केवल असे मूर्त रूप देनेवाले असके साधन हैं। पूंजीवादी अद्योगवाद लगभग २५० वर्ष तक फूला-फला है। सम्यताओं के अितिहासमें यह काल छोटा ही माना जायगा।

#### आत्मघाती स्वरूप

पूंजीवाद पैसे और सत्ताको अपना जीश्वर बना लेता है और फिर अुस अीश्वरंको प्रसन्न करनेके लिओ लगभग सब कुछ कुर्वान कर देता है। अुसने सारी संस्कृतियों और धर्मोंको गम्भीर हानि पहुंचायी है और अब मेरे विचारसे वह अपना ही विनाश कर रहा है। अुसका आधार कओ सापेक्ष धारणायें हैं, जिनको तर्क तो नहीं परन्तु अितिहास झूठी सावित कर रहा है। अिन धारणाओं में से कुछ ये हैं: मानव-प्रगित भौतिक पदार्थ अेकत्र करनेमें ही है; स्पर्धा मानव-प्राणियों वेचिका आवश्यक और सबसे मजवूत सम्बंध है; बाजार चाहे जिस सीमा तक बढ़ाये जा सकते हैं; अन्तमें पैसा ही सब मूल्योंका अचित माप है; और राजनीतिक तथा आर्थिक सत्ताका संचालन सर्वोच्च मानव-प्रवृत्ति है।

नहीं; अनियंत्रित पूंजीवाद पर अव और विश्वास नहीं किया जा सकता। वह अव असह्य हो गया है। अपनी आरिम्भिक अवस्थामें शायद असने मानव-जातिके लिओ अनेक कीमती काम किये। जिस विज्ञान और शिल्प-विज्ञानका असने प्रयोग किया, वे मानव-जातिकी महान मूल्यवान और स्थायी सिद्धियां हैं। परन्तु अव हर जगह पूंजीवाद पर अंकुश लगाया जा रहा है। सिद्धान्तके रूपमें पूंजीवाद आत्मघातक है। मैं मानता हूं कि असमें गहरा सुघार नहीं हो सकता। असमें आत्म-संयम या आत्म-मर्यादाका कोओ सिद्धान्त नहीं है। असके सिद्धान्त और असकी बुनियादें ही गलत हैं। असका यह अर्थ नहीं कि असका समर्थन करनेवालोंको दुष्ट समझा जाय; वे केवल अदूरदर्शी हैं और गहरी गलतीमें हैं। पूंजीवादके विरुद्ध घोर युद्ध करके शक्ति वरवाद करनेकी कोओ। जरूरत नहीं, क्योंकि वह अपने ही जन्मजात दोपोंके कारण लगातार और अव तो सचमुच तेजीसे टूट रहा है। अस पर कोध करना भी अक मनोवैज्ञानिक,

नैतिक और राजनीतिक भूत हारी। अपके मजार हम अरनी राश्ति कीओं न्याया अच्छी भीत अनातेमें लगारें। सर्वृत्त राज्य अनरीकाही विशाल भीतित प्रवित्त अपने भीतर अत्यत गम्भीर मीतरी तमजारियों का छिनारें हुने हैं ये नमजारिया बोहे हो वर्षोंने प्रगट हो जायगी। अपने पात आज भी प्रहतिकों तुछ गायत-मन्यति गुन्धित है; वहाने नौरीका न्याल है कि वे अपने बरवार करते रह सकते हैं। हिन्दुन्तानरे पात अने सम्बद्ध लिये कोशी मायत-नयित नहीं है। हुन मिताकर पूर्वोवादकी अच्छात्रियोंने अपकी मुराजिया कही अधिक हैं।

प्रीवादी अवोगवादरी प्रणाली पर अपना मविष्य, छोड देना मारतको पुना नहीं सकता। योडी मानामें पूत्रीवादी श्रृद्धीगवादको अननानेमें समझदारी हो मकती है। पुन्तकके अतिम दो परिच्छेत्रोंमें जिने मवादित रखनेका तरीका सोचा जायगा।

ş

#### साम्यवाद

बच्छा, अगर पूजीवारी जुदोपबाद भारतके लिले बेहद सजरनाक है, तो साम्यवाद केंगा रहेगा?

साम्यवाद कुछ छोगोंको आकर्षक क्यों लगना है? साम्यवादके बहुन आकर्षक लगनेके क्यी कारण हैं:

- रे. जुडमें पूजीबाद द्वारा पैदा की गंबी बुराबिसाकी स्पन्ट और प्रवल प्रीति है और असके विरुद्ध साम्यवाद द्वारा दिना गया ग्याम और निष्पन्नताका वजन है।
- २ मध्यम धेगोरे बेक कोमल स्वमाववाले नम्न मनुष्यमें बक्सर यह भावना होती है कि भुगने अपनेने दुवंत्र और गरीव छोगींको हानि पहुंचाकर आराम और विशेषाधिकार भोगनेका सामाजिक और ब्यक्तिगत अपराध किया है।

- अतिहासकी साम्यवादी व्याख्या अक वैज्ञानिक निश्चितता
   तथा सत्य और न्यायकी भावना प्रदान करती है।
- ४. साम्यवादी सिद्धान्त कुल मिलाकर सूपरसे तो वास्त-विकताको, मनुष्योंको और संसारमें जो कुछ हो चुका है और वर्तमानमे हो रहा है असे समझनेकी प्रतीति पैदा करता है और भविष्यमें निश्चित रूपसे क्या होनेवाला है असकी भविष्य-वाणी करनेका सामर्थ्य देता है।\*
- ५. किसानों और शहरी मजदूरोंको साम्यवाद वलपूर्वक यह आश्वासन देता है कि प्राचीन अन्याय दूर किये जा सकते है। वह रहन-सहनके स्तरमें काफी वृद्धिका और अधिक न्यायका भी वचन देता है।
- ६. वेकारोंको चाहे वे गहरी मजदूर हो, किसान हों या पढ़े-िलखे लोग हों साम्यवाद स्थायी रोजगारका आश्वासन देता है और अस प्रकार फिरसे स्वाभिमान, मनुष्यके आदर और प्रतिष्ठाकी स्थापना करनेका वचन देता है। अन सूक्ष्म और अप्रत्यक्ष वस्तुओंकी भूख मनुष्यमें गहरी, तेज और स्था
- , ७. सर्वे और अपनीः प्रगृतिः

~**a**.

८ साम्यवादने साय अतिष्टोवाल भूतकालके मिलाफ विद्रोहना विचार जुड़ा हुआ है। अुमर्मे अरेक नये सार्सकी अ्तोजना पूरी तरह मौजूद रहनी है।

९ वह तीन विचार देता है, जो अतने अयंपूर्ण है कि मनुष्य अत्तेजित हो जाय (१) समाजका व्यक्तिसे अधिक महत्त्व है, (२) साधनम साध्य अधिक महत्त्वपूर्ण है और (३) विचारोकी अपेक्षा दातावरणका अधिक महत्त्व है।

१० साम्यवादी दलमें द्यारीक होनेसे मनुष्यके मनमें यह भावना पैदा होती है कि वह अक अत्यत महत्वपूर्ण ध्येयका अग है, समाजमें और अन महान अतिहासिक प्रक्रियामें असका निश्चित और सार्थन हाथ है, नया असे अपने मानव-बन्धुओं के साथ आध्यारिमक अनता साधनेवा और असवे अनुसार नायं करनेका आनद प्राप्त होता है। वह बठिन कार्य करनेका और साहस, दूबना और हीसला दिखानेका मौका देता है। अससे सामान्य अनुसामनकी और व्यवस्था तथा स्वयपूषनाकी भावना प्राप्त होती है।

११ साम्पवादी दलमें सिम्मिलित होनेसे अंक महान घ्येयके लिओ पूरी तरह समर्पित होनेका सन्तोप और सुख प्राप्त करनेका आस्वासन मिलता है और हमेशा अपूरी चुनाव करते रहनेके बोझमें मुक्ति मिल जानी है। असमें क्लिगरेका सहारा छोडकर महाधारमें कूदनेकी बात है, जिसका अर्थ यह है कि मनुष्य 'स्वतंत्रनाके भारसे मुक्त है'।

१२ मघटन-बद्ध धमंत्री असगतियो और असके अँसे विधा-गोंसे, जो मत्यको स्पष्ट करनेके अजाय असे छिपानेका काम ही अधिक करते हैं, कजी लोग जितने अब गये हैं कि वे अँसे शब्दो या वाक्योका प्रयोग तक सहन नहीं कर सकते जिनमें नैतिक अपंकी घ्वनि हो। लेकिन अनमें भी अनेक मानवीय वृत्तिया तो , हैं ही। माक्मेंबाद अन्हें ये वृत्तिया तृष्त करनेमें समर्थ बनाता है, लेकिन वह अन्हें विज्ञान और नैसर्गिक अैतिहासिक प्रिक्रियाओं के छन्नवेशमें पेश करता है, जैसा कि मार्क्सने स्वयं किया था। साम्यवादका मूल्यांकन

अव हम साम्यवादका विस्तारसे मूल्यांकन करनेकी कोशिश करें। असके दिरद्रता और शोपणको कम करने तथा सार्वित्रक सामाजिक न्यायकी स्थापनाके अहेश्य अत्तम है। अब अन अपायोंकी छानवीन करनी चाहिये जिन्हे वह अिनकी सिद्धिके लिओ काममें लेना चाहता है। पहले हम साम्यवादी सिद्धान्तोंका विचार करेंगे और फिर अस वातका विचार करेंगे कि व्यवहारमें अनका अमल कैसे किया जाता है।

### असका अंक तत्त्वज्ञान है

पूजीवादका कुछ हद तक अंक ही समयमें अव्यवस्थित तथा अतावलीवाले अवसरवादमें से विकास हुआ। परन्तु समाजवाद और साम्यवाद मार्क्स, अंजल्स, लेनिन और स्टालिन द्वारा निर्मित तत्त्वज्ञानसे अत्पन्न हुओ। अनकी रचनाओं निश्चित ही महान और अत्यंत प्रभावशाली दस्तावेज हैं। अपने प्रश्नोंका अत्तर देने और बुद्धिमत्तासे चुनाव करनेके लिओ हमें स्थानकी मर्यादामें रहकर अस तत्त्वज्ञानकी परीक्षा क्रानी चाहिये। हम साम्यवाद या असकी शक्तिको तव तक नहीं समझ सकते, जब तक कि हम असके आधारभूत और अत्यंत संश्लिष्ट तथा स्पष्ट दार्शनिक, अतिहासिक, आर्थिक, राजनीतिक और सामाजिक तत्त्वज्ञानको — सिद्धान्तोंको — भी न समझ लें।

साम्यवाद मानव-स्वभावका और संसारका वर्णन है। वह पिछले अितिहास और वर्तमान घटनाओं का स्पष्टीकरण है और भविष्यका अंक निश्चित पूर्व-कथन है। असमें प्रकृति और मानव-घटनाओं के नियंत्रणका और मानव-कल्याण तथा सार्वभीम न्यायका आश्वासन है। असके वर्णन और स्पष्टीकरण कहां तक सत्य है? असने कहां तक अपने वचनों का पालन किया है? चूकि किसान और ज्यादातर शहरी मजदूर मूक और असंगठित है, असिलिओ शिक्षित मध्यम वर्गके आरम्भ और नेतृत्वके बिना

को औ बढ़े सामाजिक, आर्थिक या राजनीतिक परिवर्तन नहीं हो सकते। जिमलिओ अमे मानी नेताओं के लिओ यह महत्त्वपूर्ण है कि वे साम्यवादके सिद्धान्तीका बहुत ध्यानपूर्वक परीक्षण करे और अन्हें समझनेकी को सिश करें। या दूसरे शब्दोमें कह तो दूसरों के लिओ यह विस्तारमें समझ लेना महत्त्वपूर्ण है कि जिन भावी नेताओं को साम्यवाद क्यों आकि पित करता है। आपके मनमें यह प्रश्न अठता होगा कि साम्यवाद को औ सही तत्त्वज्ञान भी है या नहीं, अथवा आप किसी समय बुद्धिपूर्वक जिमको चर्चा करना चाहने होंगे। यह परिच्छेद शायद जिसमें या विपक्षमें तक करना चाहने होंगे। यह परिच्छेद शायद जिसमें आपकी मदद करेगा। स्थानामानक कारण मेरी आ जोचनाओं सक्षित्त और सारक्ष्य होगी।

### साम्यवादी सिद्धान्त

मान्यंके मपूर्ण सिद्धान्तका आधार दो विन्दुओ पर है (१) चित्त और पदार्थके सम्बन्धके विषयमें अुसकी कल्पना, (२) वह वस्तु जिमे माक्षं 'इन्डात्मक मौतिकवाद' (dialectical materialism) कहता था।

पहले विन्दुके बारेमें मार्क्स और अंजल्मने अपने सर्वेदन-सिद्धान्तका निरूपण किया और असके आधार पर यह दलील दी कि मुख्य सत्य पदार्थ है और चित्त पदार्थका परिणाम या गौण अपन है। यह विचार दार्शनिक भौतिकवादके नामसे प्रसिद्ध है। अस घारणाके आधार पर कि पदार्थने चित्तको अत्याद्र किया, मार्क्सने यह सकं पेश किया कि मनुष्यके औजार और अत्यादन-यत्र मनुष्यकी अन्य सद प्रवृत्तियोका कारण हैं और आर्थिक बल ही समस्त अतिहासिक घटनाओंना नियत्रण करते हैं। जिस-लिखे जिनके हायमें अत्यादन-नत्रका नियत्रण होता है, अपके. हायमें अन्य सब बातोका नियत्रण होता है।

# रया यह वैज्ञानिक है?

मार्क्स यह मानता था कि पदार्थके साथ चित्तके असी विशेष संवषके भारण हमें भौतिक जगतवा ज्ञान हो सकता है और असी लिंगे हमें विज्ञानकी प्राप्ति हो सकती है। मार्क्सका यह दावा या कि असके सव सिद्धान्त वैज्ञानिक हैं। जहां तक असका सिद्धान्त गृहीत धारणाओं के समूहसे निकाली हुओ निष्कर्पमाला है, वहां तक असकी पद्धित वैज्ञानिक अवश्य है। सारे विज्ञानों और विज्ञानों के राजा गणितमें असा ही होता है। यही कारण है कि अनेक लोगोंको असके सिद्धान्तने अितने व्यापक रूपमें आकर्षित किया है। " परन्तु जैसा हम देखेंगे, असका सिद्धान्त या तत्त्वज्ञान अपनी मूल धारणाओं में ही अवैज्ञानिक है; और वह अपने अस दुराग्रहपूर्ण दावे में भी अत्यंत अवैज्ञानिक है कि वह सत्यकी अंतिम और सम्पूर्ण अभिव्यक्ति और मार्गदर्शक है। विज्ञानमें अन्तिम सत्य होता ही नहीं।

मार्क्सकी और लेनिनकी भी पदार्थकी कल्पनाका आधार न्यूटनके द्रव्य-सम्बन्धी नियमों और विचारों पर तथा यूनिलडकी भूमिति पर था। परंतु आधुनिक भौतिकशास्त्रने न्यूटनकी कल्पनाओंको छोड़कर आअन्स्टीनकी कल्पनाओंको अपना लिया है और यूनिलडकी भूमिति अव अति विशाल या अति सूक्ष्म वस्तुओंके बारेमें भौतिक नियमोंके व्यापारका निश्चित चित्र नहीं देती। जो तत्त्वज्ञान सब घटनाओंका स्पष्टीकरण करनेका दावा करता है, अुसमें समस्त भौतिक क्षेत्रोंका समावेश होना ही चाहिये।

#### मार्क्सका संवेदन-सिद्धान्त

संवेदनके वारेमें मार्क्स और अंजल्सका सिद्धान्त यह था कि हमारी खिद्रियोंके ज्ञानसे हमें भौतिक पदार्थोंकी और वस्तुगत सत्यकी हूवहू नकलें, परछाओं या चित्र मिल जाता है। अनका सिद्धान्त यह भी था कि ये पदार्थ जैसे हमें दिखाओं देते हैं वैसा ही वास्तवमें हमसे वाहर और हमसे स्वतंत्र रूपमें अनका अस्तित्व होता है। चूंकि हमारे संवेदन

<sup>\*</sup> विचारघाराओं के युद्धमें पूंजीवादी अद्योगवाद जितना असफल सावित होता है, अिसका अेक कारण यह है कि जैसा सम्पूर्ण और . सुगठित तत्त्वज्ञान साम्यवादंका मालूम होता है वैसा पूंजीवादी अुद्योग-चादका नहीं है।

बाह्य जगनके पदाधौंनी हबहू नक्छ हैं, त्रिग्रहिओं अनुनना कहना था कि हम बाह्य सत्यके जगनको निरिधन कासे जानने हैं। यह दीक वैसा ही है जैसा यह हमें दिखाओं देना है।

परतु हारना निमान और शुन पर आधारित सत्वज्ञान हमें बनाडा है कि सर्वाप स्वतन बाह्य मास विद्यमान हैं और वे हमारी प्रिद्रियोकों प्रेरित करने और हमारे सर्वेदनोका आरम्भ करने हैं, फिर भी वास्तवमें ये बाह्य सत्य क्या है यह जानना हमारे निजे मदा असभव होगा।

डॉ॰ अंडेन्बर्ट अमीख (जुनियर) तथा गृपुना रागा अमरीनारे न्यू अरसी प्रदेशके प्रिसटन स्थित क्षेसोनिक्षेटेड रिमर्च अस्टिटपुटके हालके मनाधनोने भौतिक साधनोकी भददने कुछ बीमेक पुणतया वस्तुगन प्रदर्शनी या प्रयोगों द्वारा यह बनाया है कि निनी विशेष भौतिक पदार्पके हमारे मुदेदन वैमे पदार्थों ही नहले या चित्र या प्रतिच्छाचा नहीं है, परन्तु वारनवमें धुनके द्वारा हमारी अिन्द्रिया पर अल्पन प्रमावके अर्थेकी स्था-रूपाओं है। जिन प्रदर्शनोंसे प्रगट होता है कि ये व्याख्याओं दो अप्रत्यस मानव-राक्तियोंने निश्चित होती है। वे हैं (१) हमारी घारणाओं और (२) हमारे हेनु। जिन प्रदर्शनोंसे यह भी प्राट होता है कि हम यह ' नहीं जानते और न जान सकते हैं कि जिन वस्तुओंसे हम जिन्द्रिय-सवेदन प्राप्त करते हैं और जिन्हें हम बाह्य भौतिक अस्तिस्व रखनेवानी समझते हैं, जुनना सच्चा स्वरूप बदा है।\* जिन जिन्द्रिय-सदेदनोकी मत्यता जिसे लेनिन अभ्यास (Practice) बहुते पे अससे नहीं जाची जाती। परतु खुनकी मत्यनाकी सभावनाकी जान किया द्वारा की जाती है। येक महात अप्रेज उत्त्वज्ञानी बर्ट्राण्ड रसेल्ने, जो आधुनिक विज्ञान, गणित और तकेंग्रास्त्रमें पारगत हैं, भी कहा है कि हम भौतिक पदायोंके बाह्य जगतके स्वरूपको नही जान सक्ते।

<sup>\*</sup> जिन प्रदर्गनेति अधिक स्यौरेवार वर्णनके निधे मेरी पुस्तक 'खे कम्पास पाँर सिविन्डिशन'का 'वास्तविक क्या है' नामक खीपा परिच्छेद देखिये।

अिन्द्रिय-संवेदनके अनुसंघानका यह परिणाम प्रथम महत्त्व पदार्थको नहीं देता, परंतु चित्तको देता है; क्योंकि चित्त ही हमारे अिन वोघोंकी व्याख्या करता है।

### अिन्द्रयोंकी मर्यादाओं

हमारी अिद्रियां सत्यको वतानेके लिओ पर्याप्त निश्चित साधन नहीं हैं। प्रमाणित न की जा सकें असी घारणाओं, गणित, तर्कशास्त्र, प्रयोग और अवलोकन सभी अिसके लिओ जरूरी हैं और अिस शोधका कोओ अन्त नहीं है। अुदाहरणके लिओ, हमारी अिद्रयां हमें वताती हैं कि सूर्य पृथ्वीके आसपासं चक्कर लगाता है, परंतु खगोल-शास्त्र और कोपरनीकस, केपलर, न्यूटन और आअिन्स्टीनका गणितशास्त्र असके विपरीत वताता है।

पुराने जमानेका भौतिकशास्त्र, जिसका आघार मार्क्स, जेंजल्स और लेनिनने लिया था, साधनोंकी सहायतासे वंचित जिद्रियोंके लिखे ही सच है। परंतु जब हम जिद्रियोंको केमरों, अक्स-रेवाले अणुवीक्षण-यंत्रों, साजिक्लोट्रोन और दूसरे साधनोंकी मदद पहुंचाते हैं, तब हम परमाणुओंके केन्द्रमें — प्रोटोन, अलेक्ट्रोन और न्यूट्रोनके जगतमें — पहुंच जाते हैं और वहां पुराने भौतिकशास्त्रके नियम लागू नहीं होतें। अस जगतमें यूक्लिडकी भूमिति भी सहीं नहीं अतरती। जिन अणुओंसे निकलनेवाली शक्तिका जिन बलों द्वारा नियंत्रण होता है वे कालके क्षेत्रसे परे हैं।

### मार्क्सवादियोंको आधुनिक विज्ञानके परिणाम मानने ही होंगे

मार्क्स, श्रेंजल्स, लेनिन और स्टालिन सबने विज्ञान और वैज्ञानिक पद्धितिके अत्यिषक महत्त्व पर जोर दिया है। अगर असा है तो मार्क्सके सिद्धान्तको आधुनिक विज्ञानके निर्णयोंका और पदार्थके असके द्वारा किये गये विश्लेषणका अनुसरण करना होगा। मार्क्सवादी असा कहकर नहीं वच सकते कि पाश्चात्य परमाणु-वैज्ञानिकोंके आविष्कार और विचार झूठे हैं, क्योंकि वे 'बुर्जुआ' या 'आदर्शवादी दिमागोंकी अपज हैं। यदि सोवियट

सरवार और साम्यवादां दल अगुवमोनो वास्तविक चीब ममसते हैं (और वे जरूर ममझते हैं, क्योंकि मोवियट सरवारने अनुवा बनाता स्वीकार क्या है और वह अन्ह वाममें लेनेनो यमकी भी देती है), तो माफ्रां-वादियाका पहले-गहल जिन समोको बनानेवाले युर्जुआ लोगोंके मौतिक विज्ञानको और अन विज्ञानको तास्विक परिणामोंको स्वीकार करना ही होगा। अन्यया माक्यंवादियोकी भी वैमी ही अटपटी और अममब स्थिति हो जायगी, जैमी रोमन कैयोलिक मम्प्रदायको गैलीलियोके खगोल-सवधी मिद्धान्तीके बारेमें हुओ थी। यह सम्प्रदाय गैलीलियोको जिस गतं पर अपने विचार प्रतिपादित करने देनेको तैयार या कि यह पृथ्वीके प्रमुक्तो केवल खगोल-गवदी अक सिद्धान्तके स्पर्मे माने, न कि हकीक्तके और पर। असी तरह मोवियट मरकार क्वेन्टम-मिद्धान्तको यत्र-विज्ञानके प्रवादानों शोधकी अन प्रणालीके स्पर्मे प्रयुक्त होने देती है, परतु अनुके सारिवक परिणामोको माननेसे जिनकार करती है।

### परार्थको बाधुनिक कन्पना

परमाण्-सम्बन्धी भौतिकशास्त्र बताता है कि बिन्द्रियगम्य तयानियत्तं 'पदार्थ' अवशास्त्र पर आधारित बेंक कल्पना है; बेंक तात्त्विक कल्पना है, बेलेक्ट्रोत, प्रोटोन तथा न्यूट्रोनमें बने असम्य परमाणुओकी सभाव्य कियाना परिणाम है। बेलेक्ट्रोत, प्रोटोन और न्यूट्रोन प्रकट रूपमें विद्युत्की गितमे युक्त या अमसे रहित शक्तिकेन्द्र हैं। और कभी वे कणोकी तरह तथा कभी तरगोकी तरह व्यापार करते हैं। जो चीज बेंक भौतिक-रामायिक तत्व या अंक प्रकारके 'पदार्थ'को, जिसका हमारी अनवह जिन्द्रया अनुभव करती है, दूसरे बेंसे तत्व या 'पदार्थ'से अलग करती है, वह है अन बुन तत्योंके परमाणुओमें रहे प्रोटोनों, बेलेक्ट्रोनों तथा अन्य परमाणु-कणोकी सहया और व्यवस्था या रचना।

अन अिन क्यों या सरगोंके निश्चित व्यवहारका वर्णन मध्योंमें नहीं किया जा सकता और न अपे किमी प्रकारके यानिक साधनोंसे समनाया जा सकता है, क्योंकि जिन नियमोंसे अनुकी किया निर्देचन होती है वे प्रत्यक्ष रूपमें हमारे परिचित स्थान और कालके क्षेत्रसे परे या वाहर है। अस ज्यवहारका वर्णन असे पेचीदा गणित-सूत्रों द्वारा ही किया जा सकता है, जिनमें स्थान और कालके तत्त्व नहीं होते। जिस गणितसे अणुवमोंका वनाना संभव हुआ, असे 'आदर्शवादी' कहकर माक्संवादी और लेनिनवादी सिद्धान्त द्वारा असकी निंदा की जानी चाहिये और असे गलत ठहराया जाना चाहिये। हमारी अन्द्रियां अतनी स्यूल हैं कि वे हमें तथाकथित 'पदार्थ'की सच्ची या ठीक नकल अथवा प्रतिमूर्ति नहीं दे सकतीं। मार्क्स और लेनिनका खयाल बिलकुल गलत था और अनके सिद्धान्त आजके युगमें वैज्ञानिक नहीं रहे।

अगस्त १९५२ के अणु-वैज्ञानिकोंके वुलेटिन (शिकागो, संयुक्त राज्य अमरीका) में 'दि डायमैंट अण्ड मॉडर्न सािंअस' पर प्रकाशित अके लेखमें कहा गया है कि: "'पदार्थ' प्रकृतिके अनिश्चित और विविध गुणोंके लिओ अके अति व्यापक शब्द है। यह शब्द और 'भौतिक' शब्द १८ वीं सदीके विचारोंके अवशेप है और आधुनिक विज्ञानके कोओं भी नियम बनानेमें अंगभूत नहीं है।"

# चित्त और पदार्थ दोनों शक्तिके प्रकार हैं

भौतिक तत्त्वोंमें से अेक तत्त्व — यूरेनियम — जिसे हम सामान्यतः पदार्थ समझते हैं, शिक्तमें बदल दिया गया है, जैसी कि आिअन्स्टीनके प्रसिद्ध समीकरणमें भिवज्य-वाणी की गओ थी, और अणुवमने अुसे प्रत्यक्ष सिद्ध कर दिखाया है। अिसके विपरीत, शिक्तको सािअक्लो-ट्रोनमें 'पदार्थ' के रूपमें वदल दिया गया है। आधुनिक शरीरशास्त्र और मनोविज्ञानने सिद्ध कर दिया हे कि विचारके साथ साथ मिस्तिष्कमें विद्युत्-प्रवाह भी पैदा होता है और वह शिक्तका ही अेक स्वरूप है और प्राट रूपसे अवकाशमें अेक स्थानसे दूसरे स्थानको भेजा जा सकता है। अन दोनों निर्णयोंसे यह सम्भव प्रतीत होता है कि चित्त और पदार्थ दो विरोधी तत्त्व नहीं है, परंतु अेक ही मौलिक सत्यके केवल दो अलग अलग पहलू हैं। अगर असा है तो अससे मार्क्स और लेनिनका यह

दावा सदिग्ध हो जाता है कि अन्तिम सत्प 'पदार्थ' है। अन्तिम सत्पको 'पदार्थ' वहनेके बत्राय शक्ति भी बहा जा सकता है, और हमारी बौनमी जिन्द्रिय हमें शक्तिकी सच्ची नकल या अमना सच्चा वित्र प्रदान करती है?

असने सिवा, हमारे निलोको वौद्धिक क्लपनाओं का और जिसे हमें 'पदायं' कहते हैं अपना भान होना है और वे दोनोंके साथ काम के सकते हैं। परन्तु जहा तक हम जानते हैं 'पदार्थ' को अपना भान नहीं , होता और न वह स्वय अपने माय या बौद्धिक क्लपनाओं के साथ काम के सकता है (यश्चिप वह दोनोंने प्रभावित हो सकता है), जिसलिओं सत्यके अमूर्त पहल्का अर्थान् जित्तका सर्वोपरि महत्व मालूम होता है।

यह सच है कि मानव-गरिक बुछ या सब भागों के दीयों के नारण या बुनके स्थिगत हो जाने के नारण विसके कार्यमें गंभीर बांचा पहुच सबती है, अथवा कभी कभी पहुचती है। परतु अमने यह निद्ध नहीं होता कि पदार्य चित्तसे खेळ है। किसी बढ़ अमिणिन नहीं होता कि जीजार अमने छीत लेनेसे यह अमिणिन नहीं होता कि जीजारों वास्तत्व बढ़ और छीत लेनेसे यह अमिणिन नहीं होता कि जीजारों वास्तत्व बढ़ और छित लेनेसे यह अमिणिन नहीं होता कि जीजारों वास्तत्व बढ़ और छित लेनेसे यह अमिणिन नहीं होता कि जीजारों वास्तत्व बढ़ और छित लेनेसे यह अमिणिन नहीं होता कि जीजारों वास्त्र वास्ति थेट हैं अथवा बुसका नियमण करते हैं। असे अमारवा बेक खुदाहरण कुमारी हेलन केलरका है, जो शिष्ठ काल में ही विल्कुल बहुरी, गूर्गी और अभी थीं। अक प्रतिभावात और निष्ठावात शिक्ष काल कहिंग, गूर्गी और अभने बदम्य सकल्य-बलसे जुमने पड़ता-लिसना सीक्ष लिया है और अपना विकास अक बत्सत्त बुद्धि ताली और सुनस्हत व्यक्ति कर्णों, वस्तुन बेक महान महिलाके रूपों, कर लिया है। बुसके विसने बढ़ोर शारीरिक बाधाओं पर विजय प्राप्त की है।

जीवपारियोंके विभिन्न भैतिहामिन विनाममें चित्तने प्रगट विनाममें भी यह मिद्र नहीं होता कि चित्त पदार्थना परिणाम है, जैसे निमी बढ़शीको घीरे पीरे अधिनाधिक अच्छे औजार देनेसे यह सिद्ध नहीं होता कि बढ़शी औजारोकी भीम अपन्न है अयता जुनका परिणाम है।

# पदार्य चित्तका मूल नहीं है :

महान भौतिकशास्त्री औ० श्रोडिंगरने अपनी मनोहर छोटीसी पुस्तक 'वॉट अिज लाअफ' \* में सिद्ध किया है कि प्रत्येक नये जीव-धारीका रूप माता-पिताके रज और वीर्यके अणु-परमाणुओंसे निश्चित नहीं होता, परंतु अनकी अिन्द्रियातीत रचना या व्यवस्थासे निश्चित होता है। किसी प्राणीके जीवनमें जिन अणुओंसे अुसके तंतु वनते हैं वे सतत प्राणीके भीतर आते और जाते रहते हैं। कोपके अिन अणुओंकी अिन्द्रियातीत रचनासे या व्यवस्थासे ही अुस जीवके विशेष रूपका आरम्भ हुआ था और अुसीसे वह टिका हुआं है। जीवित शरीरके ढांचेका नियंत्रण 'पदार्थ' नहीं करता, परंतु, अिन्द्रियातीत रचना करती है। अिसी तरह, अुदाहरणार्थ, सीसेको तांवेसे भिन्न वनानेवाले प्रोटोन अथवा अलेक्ट्रोन नहीं है, परन्तु प्रत्येक धातुके अणुओंमें रहे अलेक्ट्रोन और प्रोटोनोंकी संख्या और रचना है। यह रचना अिन्द्रियातीत है और अुसका ज्ञान निरी अन्द्रियोंसे नहीं होता। केवल चित्त ही अुसे समझ सकता हैं।

थिन सव विचारोंसे दार्शनिक भौतिकवादकी सत्यतामें, अस सिद्धान्तको सत्यतामें कि मूल सत्य पदार्थ है और चित्त पदार्थकी गौण अपज या परिणाम है, गहरी शंका अत्यन्न होती है। अगर पदार्थ पुरानी पड़ं चुकी तात्त्विक कल्पना ही हो, पुराणपंथी लोगोंकी मानसिक अपज ही हो, तो वह चित्तका मूल कैसे हो सकता है? व्यक्तिगत रूपमें मेरा तो यह विचार है कि यह मार्क्षवादी सिद्धान्त तथ्यों, विज्ञान या तर्ककी कसौटी पर टिक नहीं सकता। अगर असा हो तो अव वह अितिहास या समाजके किसी सिद्धान्तके लिओ सही आधार नहीं समझा जा सकता।

भौतिक अुत्पादनके वलों द्वारा पूर्ण नियंत्रित अितिहासका सिद्धान्त

पदार्थकी प्राथमिकताका प्रतिपादन करके मार्क्स अपने अस सिद्धान्त
 पर पहुंचा (परन्तु असने असे सिद्ध नहीं किया) कि वातावरण विचारोंसे

<sup>\*</sup> कैम्ब्रिज युनिवर्सिटी प्रेस, लन्दन।

श्रेष्ठ है, और अिमल्पि मानव-शितिहासमें सारे परिवर्जन सामिक वृद्यादनकी पद्धितपा या सायनीके परिवर्जनीके कारण हुने हैं। परतु मालूम होता है जुमने जिस हमेक्त पर ध्यान नहीं दिया कि मनुष्यकी विचार- यक्ति हो नये नये बोजारों और मग्रीनीका आविष्कार किया है और अनुसादनके साधनीको बदल दिया है। आकंसिजटकी बृद्धिने कताओं । यह पैदा किया, जॉर्ज वाटने भापके लेंजिनका आविष्कार किया, क्षेक चीनीने छग्नशीकी कला स्रोज निकाली और मानवीकी सकल्य-शक्तिने ही जिन आविष्कारोक्ता अपयोग किया। मानव-जिजिहानमें आयिक अनुसादनमें होनेवाले परिवर्जन सदा खदुत महत्वपूर्ण सो होने हैं, लेकिन वे ही क्षेत्रमात्र या अतिम या सदा सदसे महत्वपूर्ण सत्त नहीं होने। कीत्री जेक तत्त्व कैमा नहीं है जो सदा अतिम या सबसे महत्वपूर्ण हो। जीवन और जगत जितने पेचीदा और परिवर्जनशील है कि अनुमें असी स्थिति एह ही नहीं सक्ती। यह तो हुओं विक्त और पदार्थके सम्बन्धकी मार्क्स वादी करणनाकी बात।

### इन्द्रात्मक भौतिकवाद

वित्त और परामंके सम्बंधकी चर्चा करनेके बाद मान्संने दार्शनिक हेमल्या अनुसरण करते हुओ बताया कि विचारोमें कोओ भी परिवर्तन 'इन्डारमक' प्रक्रिया द्वारा आगे बहुता है। अर्थान् पहले क्षेक कथन होता है, फिर अनुसा खड़न होता है, फिर दोनों विचारोमें सप्यं होता है और असमें से अब तीसरा कथन निकलता है, जो पहलेके दोनो विचारोकी भूलाको अस्वीकार करके अनुके सत्योगो अपने भीतर समा लेता है। यह तीसरा कथन पहलेके दोनों कथनाता मुधार होता है। बिन तीन स्थितियोंको हैगलने पूर्वपता, अनुतर पत्त और ममन्वय कहा है। ज्यो ही समन्वय सिंड हो जाता है त्यो ही वह अक नया पूर्वपत्त बन जाता है और यह प्रक्रिया बार बार दोहराजी जाती है और अनन्त रूपमें चलनी रहनी है। माक्तने जिस बौदिक प्रक्रियाको पुराने तर्कशास्त्रके स्वरूपोंते श्रेष्ठ समजकर अपनाया। अनुका यह भी दावा था कि तमाम मानव-स्थवहार यह सिद्धान्त कि सारा अितिहास अेक द्वन्द्वात्मक प्रिक्रिया है अुन्हें अिस विचार तक ले गया कि परिवर्तनमात्र प्रगति है और प्रगति अनिवार्य है। असका गूड़ार्य यह भी हुआ कि संघर्षमात्र, जिसमें हिंसा शामिल है, अच्छा है। और वेशक यह भी कि साम्यवादियों द्वारा किया हुआ को भी परिवर्तन अच्छा है।

# दार्शनिक भौतिकवाद और अितिहासकी द्वन्द्वात्मक प्रिक्षयामें कोओ जरूरी सम्यन्य नहीं

दार्शनिक भौतिकवाद और वितिहासकी द्वन्द्वात्मक प्रिक्रियाका सम्बंध जोड़नेकी जो कोशिश की गक्षी है, अुसकी अुत्तम चर्चा मैंने अेच० बी० वेक्टन कृत 'दि जिल्यूजन ऑफ दि जिपॉक' नामक पुस्तकके १४२ और १४३ पृष्ठों पर देखी है। वह जिस प्रकार है:

"लेनिनका अनुसरण करते हुओ स्टालिन तर्क करता है कि (१) यदि पदार्थ मूल तत्त्व और चित्त असकी अपज है, तो 'समाजका भौतिक जीवन, असका अस्तित्व, भी मुख्य वस्तु है और असका आच्यात्मिक जीवन गौण वस्तु है'; और (२) अगर चित्त अक वास्तविक भौतिक जगतका 'प्रतिविम्व' है, तो 'समाजका आध्यात्मिक जीवन' 'समाजके भौतिक जीवन' का प्रतिविम्व है, जो 'मनुष्यकी अिच्छासे स्वतंत्र अक वास्तविक सत्यके रूपमें विद्यमान है।'

"तो हम पहली बातका विचार करें। अुसका आशय यह है कि पदार्थ प्रथम अस्तित्वमें था और चित्त वादमें अुससे अुत्पन्न हुआ - अिम भौतिकवादी पूर्वपक्षते यह निष्क्षं निकलता है कि 'समाजके भौतिक जीवनमें यानी अुत्यादक गिक्तवॉर्में होनेवाले परिवर्तन सामाजिक जीवनमें तथा कला, पर्म और तस्वज्ञानमें महत्त्वपूर्ण परिवर्तन करते हैं। अधिक सभीपमें कहे तो असका-मतलव यह है वि अतिहासिक भौतिकवाद दार्रोनिक भौतिकवादका परिणाम है। किन्तु यह ममझमें आना विठन नहीं कि बात जैमी नही है। दारीनिक भौतिकवादमें जिस पदार्पको 'आदि तस्व' माना गया है वह गैमो, समुद्रों और चट्टानो जैसी वस्तुओमें हैं। परन्तु 'ममानके भौतिक जीवन'में श्रीजारी, आविध्वारीं और कुगल्ताओंका समावेश होता है। शिस्तिके 'समावके भौतिक जीवन की तथाकवित सामाजिक प्राथमिकता वित्त पर पदार्थकी तयानियत प्राथमिकतासे जिल्बुल भिन्न वस्तु है, क्योंकि समाजके जिस भौतिक जीवन' से राजनीतिक और विचारधारा-सम्बंधी स्यस्पीका निर्माण होता है वह खुद मानसिक तत्त्वोंने बनता है, जब कि मार्स्मेवारी दृष्टिमे चिसारहित पदायंसे चिसकी अुलाति हुओ है। जिस पूर्वपक्षसे कि चित्तको अुत्पत्ति पदार्यसे हुआ, मामाजिक विकासके नारणींके बारेमें कोशी परिणाम नहीं निकाला जा सकता।

"(१) के विषद्ध मेरी दलोलसे जिसे प्रतीति हो गजी हो वह (२) को भी नहीं मानेगा, वर्षाक (१) की लग्ह (२) का आपार भी 'विगुद्ध मौतिक' के अर्थमें 'भौतिक' और 'गिल्प-सवधी' के वर्षमें 'भौतिक' के बीचकी सदिष्यता है। वास्तवमें सेमाजका भौतिक जीवन वह वस्तु है जिनके बीच मनुष्य व्यक्तिपिक रूपमें जम केते हैं और जिसे मुन्हें वैसे ही स्वीकार करता पढता है जैसे स्वय मौतिक जगतको वे स्वीकार करते हैं। प्रत्तु जिग प्रकार समाजका भौतिक जीवन सारी मानव-जाति पर निर्मर क्रता है, मुसी प्रकार मौतिक प्रदित नहीं करती। अने बार यह स्पष्ट हो गया कि 'समाजके भौतिक जीवन' में सामाजिक अत्तराधिकारमें प्राप्त कुशलताओं और अनुभव शामिल हैं, फिर तो अितिहासकी भौतिकवादी कल्पनाका और कॉम्प्ट जैसोके सिद्धान्तोंका — जिनके अनुसार सामाजिक प्रगतिका कारण वौद्धिक विकास है — अन्तर बहुत कम हो जाता है।"

मार्क्स और अंजल्स तथा लेनिन और स्टालिन सवका यह विचार था कि आपने अ़ेक वार दार्शनिक भौतिकवादको स्वीकार कर लिया कि द्वन्द्वात्मक भौतिकवादकी सत्यता पूरी तरह स्पष्ट हो जाती है; क्योंकि यह अितिहासकी भौतिकवादी कल्पनाका अर्थ देनेवाला दूसरा शब्द ही है। सच पूछा जाय तो दोनोंका यह सम्बन्ध केवल मनभाती-सी बात है। अिनमें को अी तर्कसिद्ध सम्बंध नहीं है। अक परसे निकाला गया दूसरा अनुमान सत्य नहीं है।

फिर जैसा बर्ट्राण्ड रसेलने वताया, दार्शनिक और द्वन्द्वात्मक भौतिकवाद अेक-दूसरे पर निर्भर या आवश्यक रूपमें परस्पर सम्बद्ध नहीं है। तर्ककी दृष्टिसे दोनोंका अेक-दूसरेके साथ कोओ मेल नहीं है। यदि दार्शनिक भौतिकवाद सच भी हो तो अिससे यह सावित नहीं हो सकता कि राजनीतिमें आर्थिक कारण आधारभूत होते हैं। अदाहरणार्थं, किसी अैतिहासिक घटनामें निर्णायक तत्त्व जलवायु, भूगोल या स्त्री-पुरुपका आकर्पण हो सकता है। ये सव भौतिक हैं, परन्तु आर्थिक नहीं है। अगर दार्शनिक भौतिकवाद सही हो तो भी द्वन्द्वात्मक भौतिकवाद (अितिहासकी भौतिकवादी कल्पना) गलत हो सकती है। असके विपरीत, दार्शनिक भौतिकवाद गलत हो तो भी अधिकांश राजनीतिक घटनाओं आर्थिक कारणोंसे हो सकती है। आर्थिक कारणोंके कार्यके पीछे स्त्री-पुरुपोंकी अधिकार और सत्ताकी अभिलापाओं काम करती है; फिर भी संभवतः अन अभिलापाओंका पूरा स्पष्टीकरण अधिकतर भौतिकवादी शब्दोंके वजाय वौद्धिक और भूवनामय शब्दोंमें किया जा सकता है। समस्त अभिलापाओंका मूल या हेतु शारीरिक नहीं होता।

# इन्द्रात्मक भौतिकवादके विषयमें अन्य शंकाओं

उन्हारमक मौनिकवारके सही होनेमें और भी शवाओं है। परस्पर विरोधी वातों वे वारेमें असकी ध्याख्या दो अधंवालों, मिन्न मिन्न, अस्पर्ध और बभी कभी विलक्षुल नहीं होती। मानमें और असके अनुपायी अकमर और देकर कहने हैं कि बुछ दृष्टाल अक-द्मरेके विपरीत होने हैं, जब कि वास्तवमें वे वेवल अक-द्मरेसे भिन्न होते हैं। वे वार वार यह दावा करते हैं कि ओ वेवल परिवर्गन है वह असलमें प्रगति है। पूर्वपक्ष या अतर पक्षके सम्बन्धमें कोओ समन्वय परिवर्गन हो सकता है, परन्तु यह जब्दी नहीं कि वह प्रगति ही हो। 'प्रयान' शब्द वैज्ञानिक नहीं है; वह नैतिकताना सूचन है। जिसना अयं वेवल सप्रहसे अधिक है। उछ भागाजिक परिवर्गन निरे समझौते होते हैं और मच्चे समन्वय विलक्षल नहीं होते। किमी भी सम्बन्ध सम्बन्ध हल मूल सनह पर नहीं होता। सम्बे हलके लिओ अमे सार्यकतानी किसी जूनी सतह पर ले जाना पडता है।

दलीलके लिखे माना जा सकता है कि तक्यास्त्रमें इन्हारमकर्नाकी कल्पना और अिन्हासमें इन्हारमकताकी कल्पना खुचित है। परन्तु दोनों इन्हारमक पद्धतिया अनिवायं रूपसे समानान्तर या परस्परावलम्बी नहीं हागी। किसी परिस्थिति-विशेषमें अनुमें से खेक कल्पना दूसरीकी सपायंता पर असर डाले दिना अयथायं हो सकती है।

# वर्गविहीन समाज

असके सिवा, अितिहान पर लागू किया जानेवाला इन्हात्मक भौतिक-वाद यह मान लेता है कि परिवर्तन सतत हाना है और असका कभी अन्त नहीं होना। अगर अभी बात हो और अतिहासिक प्रक्रियाओंसे हम किसी दृष्के मिविस्थमें अब बर्गविहीन समाज तक पहुच जाय, तो क्या वहीं अतिहासका अन्त हो जायगा? क्या परिवर्तन होना ही दन्द ही जायगा? क्या यह स्थिति अक अवल, अपरिवर्तनशील, स्वर्गकी स्थिति होगी? कुछ क्सियोका दावा है कि अनुहोने दर्गविहीन नमाज सिद्ध कर लिया है। परन्तु अितिहास और परिवर्तन रूसमें वन्द नही हो गये हैं। जैसा जॉन वीवर्स और प्रा० कार्ल वैकरका कहना है, असा मालूम होता है मानो इन्द्वात्मक भौतिकवाद अक प्रक्रियाके नाते वर्गविहीन समाजको नष्ट कर देगा और असकी जगह कोओ प्रतिपक्ष खड़ा कर देगा। असी सूरतमें यह सारी शक्ति लड़नेमें क्यो खर्च की जाय? अक अमरीकी मार्क्सवादी, सिडनी हुक, का कहना है कि परिवर्तनसे अन्तिम वर्गविहीन समाजमें गड़बड़ नहीं होगी, विल्क वह मनुष्यके मन और हृदयमें आधिकसे अधिक अूंचे स्तर पर काम करेगा। यदि असा हुआ तब तो, जैसा प्राघ्यापक कार्ल वैकर बताते हैं, हमारी दुनियामें स्वर्ग अतर आयेगा। और मार्क्सको असे काल्पनिक स्वर्गसे और स्वर्गके स्वप्न देखनेवालोंसे हमेशा घृणा होती थी।

### नियतिवाद शंकास्पद है

शैतिहासिक भौतिकवार्षके समर्थक कहते हैं कि वह नियतिवादका लेक रूप है और असका आघार विज्ञान पर है। परन्तु आधुनिक विज्ञानने कट्टर नियतिवादको छोड़ दिया है। विज्ञानके नियम अब स्थिर और अटल नहीं माने जाते, वे दृढ़ संभावनाके कथनमात्र हैं। तव अधिकसे अधिक मार्क्सवादी सिद्धान्त केवल अैतिहासिक संभावनाओंका अनुमान ही हो सकता है। अिसलिओं कोओं भी मार्क्सवादी भावी घटना-कमके वारेमें निश्चित रूपसे भविष्य-वाणी नहीं कर सकता। अैतिहासिक घटना-कममें कोओ अनिवार्यता नहीं होती। सच कहा जाय तो मार्क्सकी कओ भविष्य-वाणिया गलत सिद्ध हुआं हैं, जिनमें से अेक यह है कि पहली कान्ति किसी अद्योग-प्रघान देशमें होगी।

# मार्क्सवादी अितने निःशंक वयों है?

यद्यपि दार्शनिक भौतिकवाद और द्वन्द्वात्मक या अैतिहासिक भौतिक-वादके वीच जो सम्बंध जोर देकर बताया गया है वह तर्ककी दृष्टिसे झूठा है, दोनों परस्पर असंगत हैं और अलग अलग भी प्रत्येक यदि झूठा नहीं हो तो भी अत्यंत शंकास्पद तो है ही; फिर भी अनके अलग अलग भा मा—६ सत्य होने पर और दोनोंके अनिवार्य मम्बध पर बार बार खोर देनेसे . माक्संवादियोंको यह लगता है कि दर्शन और अितिहासके क्षेत्रमें अित , मिद्धानोमें गहरा और चिरस्यामी सत्य है। अन सिद्धान्तोकी प्रकट किन्तु भ्रमपूर्ण गहनता और सर्वप्राहिता पटनाओको समझने और अनुनहा नियत्रण करनेकी माक्मंबादियोकी मूखको तृष्त्र करनेकी आसा दिलाती है और त्रिमलिये वे अन्यत आवर्षक है। त्रिससे अनको विख्याम हो नाता है कि अन सिद्धान्तोंमें जो कुछ नहा गया है वह होगा, और बवश्य होगा। असने बुन्हें अपने पर और अपने निर्णयो तथा विचारी पर पूरा विद्वास हो जाना है। वे क्ट्रस्तापूर्वक यह विद्वास करते हैं कि पूननी सात हमेगा विलक्त ठीक हानी है और जो कोशी अनुके सिद्धान्तको स्वीकार नहीं करता वह सर्वेषा गलत और दुष्ट है। वै अकमर सिद्धान्तके जड पूत्रक और धमडी हो जाते है और मौका पड़ने पर निरंय भी दन जाते हैं। विडम्बना ता देखिये कि मानसंवादी लो। वैसे ही कट्टरपथी बन जाने हैं, जैसा जुनका क्षेक मुख्य विरोधी - रोमन कैयोलिक चर्च अपने प्रारमिक नालमें था।

लेकिन जुगरोक्त कारणेशि-मेरा विस्वास है कि अस बारेमें साम्यवादी विचारों में सहरी मूल है और अपर ये मूलें छोड़ी नहीं गर्जी तो अनुके आधार पर बनी हुनी राजनोतिक प्रणाली असफल रहेगी। जितिहासकी प्रक्रियाओं आधिक बलोका महत्त्वपूर्ण हाय होना है। यह सिद्धान्तके द्वारा नहीं परन्तु घटनाओंकी सावपानीसे की गंजी जाब और स्पष्टीकरणके द्वारा सिद्ध करके मार्क्सने जितिहासके अध्ययनकी बड़ी सेवा की। परन्तु अपने अपने पक्षका निरूपण करनेमें अति कर दी और बहुतसे असे परिणाम निकार जो गलत हैं। अगर दार्गिक मौतिकवाद और बितहासिक मौतिकवाद यार्य न हो और अनुका आपनमें मम्बद भी नहीं हो, तो साम्यवाद जितिहासका विलक्षल सही अर्थ नहीं देता या मिवत्यकी बान बतानेने तिओ कोजी आधार नहीं देता है।

### सत्यको प्रगट करनेके लिओ केवल तर्क काफी नहीं

मार्क्सवादी विचारधारा यह मान कर चलती है कि तर्क और बुद्धिसे हम पूर्ण सत्यको जान सकते हैं। परन्तु मार्क्सवादी अस तथ्यको नहीं देखते कि गणितशास्त्रमें ही नहीं, बिल्क सारे क्षेत्रोंमें चित्त कुछ असी धारणायें बना लेता है जिन्हें बनाये वगैर वह रह नहीं सकता, परन्तु जिन्हें वह तर्क या विज्ञानसे सच या झूठ भी सिद्ध नहीं कर सकता। ये धारणायें हमारे सारे विचारके प्रारंभिक विन्दु हैं। ये धारणायें तर्कसे पहलेकी चीज हैं और अन्तः प्रेरणासे वनती हैं। अदाहरणायें, मार्क्सने भी मान लिया था कि असका अस्तित्व है, परन्तु वह अपनी दसों अिन्द्रियोंसे, तर्कसे या वैज्ञानिक यंत्रोंसे यह सिद्ध नहीं कर सकता था कि अस आन्तरिक अिन्द्रयातीत आत्माका, जो सोचती है, अनुभव करती है, आशा करती है और भयभीत होती है, सचमुच अस्तित्व है। फिर भी मार्क्स यह जरूर मानता था कि असका अस्तित्व वास्तिवक है। अस प्रकार मार्क्सवादी तर्क भी हमें सत्यके वारेमें कोशी पूरा, समग्र और असंदिग्ध चित्र नहीं देता।

### साम्यवादकी घारणायें

साम्यवाद पूंजीवादकी तरह कुछ धारणायें वनाता है, जिन्हें न तो असने सिद्ध किया है और न वह कर सकता है। ये श्रद्धाकी वातें हैं। अनुमें से कुछ ये हैं:

- ं १. अितिहासकी भौतिक प्रिक्तयायें तर्कके क्रमिक विकासको दोहराती हैं।
- २. द्वन्द्वात्मक भौतिक प्रक्रियाओंका परिणाम सदा प्रगतिमें ही आता है।
- ३. मनुष्य सदा अपने वर्गीय स्वार्थोसे प्रेरित होकर ही काम करते हैं।
- ४. अंतर्मे साम्यवादी पार्टी ही वर्गविहीन समाजकी स्थापना करेगी।

५ जब वर्गविहीन समाज नायम हो जायगा तद राज्यका अन्त हो जायगा और तब हिंसा बन्द हो जायगी।

(भेरी अपनी धारणा यह है कि जब तक मानव-जाति सध्येका निपटारा करनेके क्षेत्र अपायके रूपमें हिसाको नहीं छोड देगी सब तक राज्यका अन्त नहीं होगा।)

चूकि सभी मनुष्योंकी अपनी अपनी घारणायें होती है और असिलंजे अन्हें अरात शदाके आधार पर भीना पहता है, और घारणाओंकी वास्तिकता तर्क या रास्त्रके वलसे विद्व नहीं की जा सकती, असिलंजे साम्यवादी और मानमंदादी यह मानकर नहीं चल सकते कि अनकी घारणायें दूसरे लोगोंकी घारणाओंसे अधिक सत्य हैं और न वे मानक स्वभाव या अन्त प्रेरणाको बदलकर सारी धारणाओंको अकसी ही बना सकते हैं। दूसरे लोगोंकी चाहिये कि माक्सवादियोंको अपनी धारणायें बनाने दें और मावनंवादियांको चाहिये कि दूसरोंको अनुनकी भिन्न धारणायें बनाने दें और मावनंवादियांको चाहिये कि दूसरोंको अनुनकी भिन्न धारणायें बनाने दें। धारणाओं और मनुष्योंके स्वभावको प्रामाणिक और वैज्ञानितक स्वीकृति ही महिल्युता है।

# समाजका महत्त्व अधिक या व्यक्तिका?

साम्यवादी और समाजवादी भी आग्रहके माथ कहते हैं कि समाज व्यक्तिसे अधिक महत्त्वपूर्ण है और चूकि आज राज्य या सरकारका आम तौर पर मबसे बड़ा सगठन होता है, अत अस विस्वासका व्यावहारिक स्वरूप यह हो जाना है कि राज्य व्यक्तिसे अधिक महत्त्वपूर्ण है। यह विस्वास तुरल हो राज्यकी पूजाका विषय वन जाना है। जिसो विचारसे फलित जेक मान्यताके रूपमें माक्सेंवादी आम तौर पर यह जारीप लगाने हैं कि पूजीवाद व्यक्तिको समाजसे ज्यादा अच्चा स्थान देता है, और यह विस्वास बूठा और पुरा है।

सभाजका महत्व अधिक है या व्यक्तिका, यह प्रश्न अक हद तक जीवरात्त्रके जिस प्रश्नसे जुडा हुआ है कि वातावरण या आनुविश्विकतार्मे से कौन अधिक प्रभावशाली है। जिस बारेमें अधिकारपूर्ण जीवरात्त्री दोनोंका प्रभाव लगभग बरावर वरावर वताते हैं। कोओ भी समझदार आदमी दोनोंमें से छेक भी तत्त्वके महत्त्वसे अनकार करनेका प्रयत्न नहीं करता। किसी छेक पर यदि जरूरतसे ज्यादा जोर दिया जाता है, तो सुसके परिणामस्वरूप कठिनाओं पैदा होती है।

समाजका महत्त्व अधिक है या व्यक्तिका, अिस प्रश्नसे वह पुराना मूर्खतापूर्ण प्रश्न याद आ जाता है - मुर्गी पहले अस्तित्वमें आओ या अंडा? आज तक किसीने कोओ अंक ही व्यक्ति असा न तो देखा है, न सुना है, जिसके आसपास कोओ परिवार या समूह कभी नहीं रहा हो। समाज व्यक्तियोंसे वनता है। अंककी दूसरेको जरूरत है, अंकके विना दूसरा कभी नहीं रहा है। शायद समस्याको हल करनेका सबसे वृद्धिमत्तापूर्ण तरीका यह है कि प्रकाशके स्वरूप-सम्बंधी सिद्धान्तके वारेमें भौतिकशास्त्रियोंके अुदाहरणका अनुसरण किया जाय। कुछ परिस्थितियोंमें प्रकाश अस तरह काम करता है मानो वह शक्तिकी तरंगें हो; दूसरी परिस्थितियों में वह शक्तिके अणुओंकी तरह काम करता है। अिसलिओ भौतिकशास्त्रियोंने अस वातका आग्रह छोड़ दिया कि प्रकाशकी या तो तरंगरूप होना चाहिये या अणुरूप। किसी खास अवसर पर आप असे जिस तरह देखते हैं या काममें लेते हैं, असीके अनुसार प्रकाशमें दोनों गुण या को ओ अने गुण होता है। असी तरह कभी व्यक्तिको ज्यादा महत्त्वपूर्ण समझना ठीक होगा; और कभी या किसी दूसरे हेतूके लिखे समाजको अधिक महत्त्व देना ज्यादा अचित और बुद्धिमत्तापूर्ण होगा। किसी सम्यताके व्यवहारमें दोनों सिद्धान्तोंका अपने अपने अपयुक्त अवसर या हेतुके लिने अपयोग किया जायगा। अुदाहरणके लिने, विचार और कार्य दोनोंमें पहल करनेके लिहाजसे व्यक्ति अधिक महत्त्वपूर्ण दिखाओ देता । है; स्वीकृति और सातत्यके हेतुओंके लिखे समाजका अधिक महत्त्व है।

अस सम्बंधमें यह वात विपरीत-सी मालूम होती है कि रूसी साम्यवादी दलने, जो समूहवाद और समाजके श्रेष्ठ महत्त्वके वारेमें अतना आग्रही है, आकाश-पाताल अक करके कुछ असे प्रमुख साम्यवादी व्यक्तियोंका सरवार द्वारा 'सपावा' मानी वय करावा, जिन पर १९३६-३८ में पार्टीकी नीतिसे विचित्त होनेका क्षित्रयोग लगाया गया था। और असके बार बेरियाके जैसे और वस भी हुने हैं। यदि व्यक्ति महत्त्वहीन है सी पांडेमे नास्त्रिकोको चुनकर मौतके पाट बुनारनेमें अितना बुत्साह करों दिलाया जाव ' और माक्तं, जेंबल्स, लेनिन और स्टालिन चारा प्यित्ति ही हैं, फिर भी दुनिया भरने साम्यवारी बुनके बारेमें बहुत असे विचार स्पति हैं। नहीं, विचार व्यक्तियोंके मस्त्रिप्तमें बुन्यम होते हैं और व्यक्तियोंके द्वारा ही प्रसारित किये जाने हैं। राजनीति, लयंचात्त्र, कन्ना, धमं और दूसरे सेवीमें बदाते स्वीकार किये जानेवाले आजके सिद्धाला मूलत व्यक्तियोंनी ही नास्तिकताओं थी। व्यक्ति सबीव जिकाजिया हैं और समाजकी ही नास्तिकताओं थी। व्यक्ति सबीव जिकाजिया हैं और समाजकी सेवा व विचार पूर्ण व्यक्ति सेव्यक्ति अर्थ आरम्म-सित्त और विचार-सित्तका यह बेक महत्त्वपूर्ण वारण है।

### ससंपनताओंका विचार

मरे कहतेका यह मतलब नहीं है कि मानव-आवरणकी कोजी नी
प्रणाली या समाजवा कोजी जी महान सिद्धालत हार्किक असगतनाओं ने
मूक्त है, अयवा अंसी लाकिक अग्रगतताओं का होना काजिमी तौर पर
समाजकी अंसी जीवन-प्रणाणी या समाजके अंसे लिद्धालाको अस्वीकार करने के
लिजे कोजी मच्या वारण है। लेकिन कुछ असगतताचें बढी गमीर दुर्वेलता
हो मकती है और सभी अमगतनाचें कमने कम सिद्धालाके विषयमें
अडता और बट्टाताको दवानेका अंक कारण तो होनी ही चाहिये।
सभी सामाजिक सिद्धान्तोंको अस्यायो और प्रयोगके रूपमें ही मानना
चाहिये।

# ध्यवहारमें साम्यवाद

यह बात तो हुनी साम्यवादी सिद्धान्तकी। अब्हम यह देखें कि व्यवहारमें अुसने वैसा वार्ष किया है। जैसे हमने पूंजीवादके गुण और दोप दोनोंको समझनेकी कोशिश की, बुसी तरह हमें साम्यवादकी भी अतनी ही पूरी छानवीन करनी चाहिये। हमने पूंजीवादके नी लक्षण वताये हैं: (१) निजी सम्पत्ति और स्पर्धा पर जोर; (२) वढ़ता हुआ शिल्प-विज्ञान और अुद्योगवाद; (३) निरन्तर वढ़नेवाला श्रम-विभाजन; (४) सदा वढ़नेवाला व्यापार-व्यवसाय; (५) शहरीकरण; (६) अधिकांश वस्तुओं और प्रवृत्तियोंका पैसेमें मूल्यांकन और अुन सव पर पैसेका नियंत्रण; (७) कर्मके लिओ अचूक और अुत्तम प्रेरणाके रूपमें पैसेके मुनाफेके हेतु पर आधार; (८) पुलिस, स्थलसेना, जलसेना और हवाओ सेनाके रूपमें संगठित हिंसाका विस्तृत अपयोग; (९) भूमि-वितरण, भूमि-अधिकार, भूमिकर और पैसेके व्याजकी असी पद्धतियां जो कृषिके मुकावलेमें अुद्योग और व्यवसायको प्रवल प्रोत्साहन देती हैं, मौजूदा कानूनी और सामाजिक प्रणालीका पक्ष लेती हैं और जिसलिओ किसानों और काश्तकारोंमें दिद्वता और अरक्षितताको वढ़ाती हैं तथा घरती-कटावको वढ़ाती और जमीनके अपजाश्रपनको घटाती हैं।

व्यवहारमें साम्यवादने निजी सम्पत्तिके अलावा और सव वार्ते कायम रखी हैं। न्यायकी दृष्टिसे यह कहा जा सकता है कि साम्यवादके मूल अहेद्देयोंमें से व्यक्तिगत संपत्तिका अन्मूलन ही अकमात्र असा अहेद्देय है, जो रूसमें पूरी तरह सिद्ध हुआ है। साम्यवाद पूंजीवादकी अपेक्षा समाजके नियंत्रणके साधनके रूपमें हिसा और भयका अधिक सतत और खुले रूपमें अपयोग करता है। साम्यवाद स्पर्धा और पैसेके रूपमें नफेके हेतु पर पूजीवादसे कम जोर देता है, फिर भी अन्हें काममें ज़रूर लेता है। अवश्य ही कोशी असा कह सकता है कि अस समय जिसे साम्यवाद कहा जाता है वह केवल समाजवाद है और साम्यवाद अनिश्चित भविष्यमें ही किसी समय सिद्ध होगा। लेकिन चूंकि स्पर्धा और नफेके हेतुके ये तत्त्व अस समय रूस, चीन, पोलेंड, हंगरी, वल्गेरिया, पूर्व जर्मनी, युगोस्लाविया और जेकोस्लावािकयामें सचमुच काम कर रहे हैं, असिलिओ हम आशा कर सकते हैं कि वे अपने साधारण परिणाम पैदा करेंगे ही। साम्यवाद

और पूजीवाद दोनो भौजिकवादी है। रूममें भुषोगवादका अधिक विकास होगा तब मैं आशा रसता हू कि वहां भी अूमी तरहरे हानिकारक परिणाम पैदा हागे, जिनका कि पूजीवादके परिच्छेदमें वर्णन किया गया है, क्योंकि माम्यवादी अुद्योगवादका भी पूजीवादी अुद्योगवादको तरह भर्यादा या आत्म-स्थमका कीत्री सिद्धान्त नहीं होता।

# साम्यवाद और पूनीबाद बहुत हद सक अंकते हैं

अिस परमे यह प्रकट होता है कि पूजीवार और साम्यवाद व्यवहारमें ' अनेक लोग अनुभव करने हैं अुससे कही ज्यादा समान हैं और अिमलिओ थुनसे बहुत हद तक वही परिणाम पैदा करनेकी आजा रखी जा सक्ती है। मोवियट रमने अनुभवने यह सादित कर दिया है कि अन्यादनके साधनोमें व्यक्तिगत सम्पत्तिके बिना भी अद्योगवादी समाज स्थापित हो सकता है। परन्तु व्यक्तिगत सम्पत्तिका स्वामित्व व्यक्तियोंके हायसे निकल कर राज्यके पास चला जानेमे राज्यगत पूजीवाद कायम हो सकता है। मौजूदा हरी सरकारके कटु आलोचक मानते हैं कि वहाकी वर्तमान प्रणाली बास्तवमें राजकीय पूजीवाद ही है। अवस्य ही अुत्यादनके साधन राज्यके हायोमें पूरी तरह आ जानेसे व्यक्तिगन पूजीवादके परिणामोत्री अपेक्षा असके परिणाम भिन्न होगे। टेक्नि यह सवाल किया जा मक्ता है कि राजकीय पूजीवाद या राजकीय समाजवादके दीर्घकालीन परिणाम नैतिक दृष्टिसे पूजीवादी देशीकी अपेक्षा अधिक श्रेष्ठ होगे, या जिस ममय पूत्रीवादी देशोमें जिनना न्याप है थुमने अपिक समग्र न्याय अुत्पन्न करेंगे या नहीं। बेशक, शुरूमें तो मनशा यही होगी कि अुत्पादनमें सभीवा न्यायपूर्ण हिस्सा हो और सबको अपनी जरूरतके अनुसार मिले। और सचम्च, रूसमें मजदूरींको बेकारी, बोमारी और असमर्थता सम्बंधी जिन्ने अधिक लाभ आज मिलते है अनुने पहले बभी बिसी और देशमें नहीं मिले। बहा जाता है कि लिय, जाति, धर्म या जन्मस्थानकी बिना पर इसमें किसी नार्यास्करी किमी काम, पद वर्गराके लिख्ने अयोग्य नहीं ठहराया जाता। जिला वहां सार्वभीम है। सामाजिक जीवनमें भानवताकी भावनाका बडी

हद तक प्रवेश हो गया है। भोजनका स्तर कुछ अूंचा हो गया है। परन्तु अनेक रिपोटोंके अनुसार आम लोगोंके घरोंकी हालत बहुत नहीं सुघरी है। असके सिवा, वहां बहुत गरीवी है और वह ज्यादातर शायद अुत्पादक प्रयत्नकी दिशाको बदल कर असे शस्त्रास्त्रोंके निर्माणमें लगा देनेसे अुत्पन्न हुओ है।

### सत्ताके केन्द्रित होनेका खतरा

परन्तु अंक नौकरशाहीके हाथोंमें, और अससे भी ज्यादा, साम्यवादी दलकी अंक छोटीसी केन्द्रीय कार्यसमितिके हाथोंमें सत्ता केन्द्रित हो जानेके जहरीले और दूपित करनेवाले असरसे संकट खड़ा होनेका संकेत अतिहासिक अनुभवसे मिलता है। चूंकि साम्यवादी अितिहासके महत्त्व पर अितना जोर देते हैं, अिसलिओ अनहें और अनसे आकर्षित होनेवाले लोगोंको अस निर्णयके लिओ युगोंका प्रमाण याद रखना चाहिये कि सत्ता सत्ताधारियोंको भ्रष्ट करती है। मुझे कठोर राजनीतिक और आर्थिक मान्यताओंके परिणामोंका भी भय है।

मुझे अस वातका भी भय है कि साम्यवाद द्वारा लादे गये विचारोंकी समानता अंतमें कला, साहित्य और विज्ञानके क्षेत्रोंमें सारे सृजन-कार्यको बहुत सीमित कर देगी।

### रूसमें खड़ा हो रहा नया शासकवर्ग

वर्गविहीन समाजके जिस आदर्शकी घोषणा की गओ है असके विपरीत क्समें पहले ही अूंचे-नीचे सामाजिक और राजनीतिक दर्जे पैदा हो गये हैं और व्यवस्थापकों तथा टेकिनिशियनोंका लेक नया वर्ग वन गया है। आर्थिक वेतनमें भी भारी फर्क हैं। व्यवस्थापकोंको साधारण मजदूरोंसे कही ज्यादा वेतन मिलता है। लेक रिपोर्टके अनुसार सर्वोच्च श्रेणीके व्यवस्थापकोंको मजदूरोंके वेतनसे साठ गुना अधिक वेतन मिलता है। कुछ अमरीको क्वेकरोंने १९५६ में रूसके कुछ भागोंका दौरा किया था। अनको रिपोर्टके अनुसार मिन्स्कके ट्रेक्टरके कारखानेमें लेक अम्मीदवार मजदूरको

मानिक मनदूरी ३५० कवल थी और मान्कोमें विद्यविद्यालयके अध्यक्षकी १२,००० रुवल मानिक वेनन मिलता था, जो स्वमन ३५ गुना अधिक है। स्युक्त राज्य अमरीकामें अक चपरासी और अधको नौकर रचनेवाली सन्यावे अध्यक्षकी बमात्रीमें रूपभय अितता ही अल्तर है। मोवियट रूसमें आयकर अधिकम अधिक १२ प्रतिरात है, परन्तु मयुक्त राज्य अमरीकामें मदसे अधिक धनवान वगके लोगान ९१ प्रतिरात आयकर लिया आता है। कममें नाम्यवादी दलने अधिकत स्पर्म बेनन और अवगरकी समानवाको है। कममें नाम्यवादी दलने अधिकत स्पर्म बेनन और अवगरकी समानवाको तिलाजित दे दी है। दूसरे मान्यवादी देशोंमें जिस सम्बन्धमें क्या स्थिति है जिसका मुझे पता नहीं है।

सोवियट राजीतिने केन प्रमिद्ध अम्यासी प्रो॰ बैरियटन मूरे (जूनि-यर) ना विश्वान है कि आन-बूतनर संपटित नी गंधी सामाजिन अधमा-नता, असमान वेतनकी स्पर्धापूर्ण प्रेरणाना प्रयोग और आन्तर-राष्ट्रीय हाजनीतिके प्रचल्ति समूनेनी स्वीवृति आदि गय बार्ने गायद अद्योग्यादी समाजिके बने रहतेने लिखे जरूरी हैं। क्षभी क्षिम धारेमें निश्चित हमसे मुख नहीं कहा जा महना, मार फिर भी स्वन्धी सोवियट सरकारने अपनी मून योजनायें बदल बाली हैं और क्षिन नीतियोंको अस्ता किया है।

### अधिक शीयणका सवाल

पूर्वीवादकी तुल्लामें सब बातोको देखते हुआ हममें मजदूरोका बामिन गोपण कुल मिलाकर घटा है या नहीं, यह बहुना कठिन है। कोत्री प्रत्यक्ष कसीटिया तो हैं नहीं, जिनके आधार पर ग्रोपणका विश्वित नाप निकाला जा सके। अगर हसमें ग्रोपण हो तो वह राज्य द्वारा होता है। और मूल्याकन तथा चुनावके खातिर स्वावल्यान, आरम-शक्ति तथा बाणों, विचार, असवारों, धमें और साठनकी स्वत्वत्या स्था राज्यका दवाव आदि अन्य बातोकों भी तराजूमें रखनेकी चहरत हो धनती है। और आविक स्वत्वत्रता तथा राज्यकी प्रत्ये आदिक स्वत्वत्रता तथा राज्यकी प्रत्ये आदिक स्वत्वत्रता तथा राजनीतिक दूवाव था आर्थिक दवाव और राजनीतिक स्वत्वत्रता, अथवा बौद्धिक दवाव और आविक स्वत्वत्रता अथवा असीटिक स्वत्वत्रता सन्तुलन किस

विगड़ जाता है? मनुष्यके चुनाव — अगर वह चुनाव करनेकी स्थितिमें हो — प्रत्यक्ष कसौटियोंके आघार पर नहीं हुआ करते, परन्तु आत्मगत तथा भिन्न मूल्यांकनों, धारणाओं और हेतुओंके आघार पर होते हैं।

#### संभव दीर्घकालीन परिणाम

मेरी आशा तो यह है कि समय पाकर अिस प्रकार सत्ताके केन्द्रित होनेका परिणाम यह होगा कि स्वामित्वके व्यक्तियों हाथोंसे निकलकर राज्यके अधिकारमें जानेके लाभ पूरी तरह मिट जायंगे। मैं समझता हूं कि असी परिस्थितिमें राज्य आम जनताकी आवश्यकताओं और आशाओंका प्रतिनिधि नही रह जायगा। अितिहाससे यही शिक्षा मिलती है। मेरे विचारसे साम्यवाद और सम्पूर्ण समाजवाद दोनों व्यक्तिकी आरंभ-शक्ति, स्वावलम्बन, कल्पना-शक्ति और बौद्धिक स्वतंत्रताको और असिलक्षे परिवर्तनके अनुकूल वननेकी समाजकी क्षमताको कमजोर वना देंगे। हो सकता है कि रूसी समाजवांदके कमसे कम कुछ दोप अन विशेष भौतिक, आर्थिक, परम्परागत और मनोवैज्ञानिक तत्त्वोंके कारण हों जो रूसमें विद्यमान है और दूसरे देशोंमें नहीं हैं। निःसन्देह हर देश समाजवांदको अक विशेष सुवास पैदा करेगा। परन्तु, जैसा सदा होता आया है, महान सत्ताके केन्द्रीकरणका दूपित प्रभाव तो हर जगह काम करेगा।

### जनताके प्रति हिंसाका अपयोग

साम्यवादकी कट्टरता, अत्साह और अवीरताने शीघ्रगामी परि-वर्तनके लिओ जबरदस्त दबाव पैदा किया है। चूंकि मनुष्यकी विचार और कार्यकी आदतें सदा धीरे घीरे वदलती रही हैं और अनकी विकासकी अपनी ही सजीव गित रही है, अिसलिओ जो भी देश अनके नियंत्रणमें आया है असीमें साम्यवादियोंकी जल्दबाजीका परिणाम विशाल पैमाने पर आम जनताके दमन और हिसामें आया है। हालांकि हम मानते हैं कि प्रतिक्रियावादी पूंजीपित और भूस्वामी अपनी सत्ताको बनाये रखना चाहते हैं, फिर भी परिवर्तनकी अनिच्छा केवल अन्हींके जात-बूझकर किये हुझे दूषित विरोधने नारण नहीं रही है। यह अनिच्छा अधिनतर मानव-स्वमावनी जड़ना और नियो प्रनारनी प्रचलित परपराने नारण होती है। यह मन्द्रमा नुष्ठ हद तन समाजनी सुव्यवस्थानी गहरी जहारतने नारण होती है, जिमना नारण यह भी होता है नि लोग नश्री व्यवस्थाने प्रस्तावना स्वीनार नरने और जुम पर विस्वास नरनेमें मन्द होते हैं। लोग अने बारमें अने ही नदम और यह भी छोटा-मा नदम अठाना चाहने हैं, और दूसरा नदम अठानेसे पहेंठे पहेंचे नदमने परिणामको देस लेनेक लिने ठहर जाते हैं।

पर मभव है कि बहुतने साम्यवादी हिमाका अपयोग जिस्तिओं नहीं करना चाहते कि अनके ध्येषके लिओ हिसा आवरपक है, बल्कि जिमलिओं करना चाहते हैं कि मानव-स्वभावकी अनकी दृष्टि बहुत छोटी है और वे न तो अम पर विस्वास करते हैं और न अपकी छिनी हुआ सूक्ष्म प्रक्तियोंको पहुचानते हैं।

रून और बुनके बाधित देशोमें जिए सारी असैनिक हिसाने जनताको जबरदस्त दुस पहुचाया है। हमें यह कैसे मालूम हो कि जिसके परिणाम चुकाजी जानेशाली कीमजको बुचित ठहरानेवाले ही बायगे। जिस प्रश्नका साम्यवादी बुत्तर अभी एक जितिहास द्वारा युचित सिद्ध नहीं हुआ है, यह निरी मिविष्य-वाणी है। जैसा अेल्टन मेथोने कहा है, "बुत्सुक और हार्दिक सहयोग बायत करनेमें जबरदस्ती कभी सफल नहीं हुआ है।" और स्वायी हार्दिक सहयोगके विना हमें स्थायी दीर्धनीवी सम्यता नहीं मिल सकती।

# साम्यवादका सात बडे सतरोंसे सबंध -

वर जिम निवयके बारमके भागको फिरसे देखें, तो मारत ,पर जो सान वडे खतरे महरा रहे हैं जुनमें से पहले खतरेसे — अर्थान् जमीनके कटाव और जरूरतसे ज्यादा आवादीके खतरेने — निपटनेके लिखे शायद पूर्नीवादकी अपेक्षा साम्यवाद अधिक अन्छी स्थितिमें है। परतु पूर्वी-वादियोंकी तरह माक्येवादी भी जिम विचार पर मुख्य है कि मनुष्य प्रकृतिका प्रभु और स्वामी है। जिसिल प्रेंगीवादियों की तरह साम्यवादी भी सायद मानव-सृष्टिके साथ अन्य सृष्टिके सम्बन्धको भलीभांति न समझने के कारण वड़ी बड़ी गलतियां करेंगे। किन्तु ये गलतियां दिखाने वाले परिणाम तो बहुत वर्षों वाद मालूम होंगे। रूसमें जमीनकी रक्षा और पानीकी व्यवस्थां का कुछ हद तक बढ़िया काम हुआ है, लेकिन शायद वह पूंजीवादी अमरीकासे अधिक अच्छा नहीं हुआ है। सोवियट रूसमें घासके समतल मैदानों पर जंगलों की कुछ वड़ी बड़ी रक्षापंक्तियां स्थापित की गओ हैं, परंतु यह बात अमरीकाके लिओ भी सही है।

जहां तक मुझे मालूम है साम्यवादने अभी तक कहीं भी अत्यिषिक जनसंख्याके भयको दूर करनेका प्रयत्न नहीं किया है, यद्यपि रूसमें मेरा विश्वास है कि कुछ संतित-नियमन केन्द्रोंने काम किया है। परंतु दूसरी ओर रूसी सरकारने बड़े परिवारोंको बहुत बड़े वड़े 'बोनस' दिये हैं; और अस प्रकार असने जनसंख्याको रोकनेके बजाय असकी वृद्धिको प्रोत्साहन दिया है। मैं नहीं जानता कि चीनी सरकारने आवादीके नियंत्रणके वारेमें क्या कदम अठाये हैं। रूसी साम्यवादने पूंजीवादी देशोंकी अपेक्षा पैसे और सम्पत्तिके बंटवारेको शायद कम अन्यायपूर्ण बनाया है। परंतु अस विषयमें दिये गये अपने शुरूके वचनोंको असने सरकारी तौर पर तिलांजिल दे दी है। रूसमें सत्ता पैसेके द्वारा कम और राजनीति तथा राज्यके दवावके द्वारा अधिक काम करती है। मुझे असी कोओ चीज विखाओ नहीं देती, जो सत्ताके अष्टाचारको अस विपयमें सिद्ध किये गये सारे लागोंका अंत करनेसे रोक सके।

अुदाहरणार्थ, हिंसाकी वात छी जाय तो वह अमरीकाकी अपेक्षा सोवियट रूसमें वेशक अपनी ही प्रजाके प्रति अधिक मात्रामें की जाती है। दोनोंने दूसरे महायुद्धमें भाग लिया था। दोनों अक और युद्धकी धमकी दे रहे हैं। परन्तु अितना मैं कहूंगा कि दोनोंमें अमरीका अपनी रीति-नीतिमें नहीं तो व्यवहारमे जरूर युद्धका अधिक अिच्छुक है। सौभाग्यसे अणुवम दोनों देशोंको अेक-दूसरेके खिलाफ लड़नेसे रोक रहा मार्म होता है। किर भी अमरीकामें अब तक अगुकी तरह नजरबन्दी बैग्प और नृती बेगार नहीं है। समरीकी गरकारने अभी तक जान-वृत्तकर साना क्सिनाको — या बेग्रव अक भी किमानको — भूको नहीं भारा है। गहरे मामाजिक और आविक परिवर्तन जन्दी जन्दी करनेके लिये साम्यदारके दबावका आनवामें गरियाम अक्रयदस्ती और हिसाका रूप नेता है। परतु पूर्जाबाद नास तौर पर काली आदियां और राष्ट्रीके प्रति हिमाका अपराधी रहा है। समरीकाने सीविकट रूसके आरिमक कालमें यानी १९१८ में भूगवे जिलाफ हिसाका सुपयोग किया था।

साम्यवादने पुजारी सगठनके बढे बानारके बुतने ही मन्त हैं जिनने पूजीपति। चीनी साध्यवाद मिल्ल होगा, मगर अनुका बारम हुने जिनना थोडा समय हुन्ना है नि जभी अनुमके अदाहरणसे सही निर्णय सरनेका कोनी आधार नहीं मिलना। साम्यवाद अधिएत रूपमें जिस विचारते पूणा करता है कि जैसा साध्य हो वैमे ही अनुके साधन मी होने चाहिये।

#### साम्यशही सहाचार

माम्यवाती मदावार अपने दगका निराला ही है। अमुका अन नैतिक सिद्धालांसे कोशी सबध नहीं है, जो समारमें आज माने जाते हैं और पूजीवाद या खुढोगवादके जन्मसे बहुन पहलेसे माने जाते रहे हैं। सदावारकी लेनिनकी परिभाषा यह थी. "सदावार वह है जो पुराने सोपन समाजको नष्ट करनेमें और सारे धमजीवियोंको जुन मजदूरोंके पसमें, जो लेक नथे साम्यवादी समाजका निर्माण कर रहे हैं, लेक करनेमें मदद दे सते।" और खिलल इसी युवक-कायेससे असने यह कहा था "हमारे लिखे सदावार गरीबोंके वर्गगुद्धके हिनोंकी सुलनामें विलक्त गोण वस्तु है।" जुसने यह भी लिखा था। "हमें चालाकी, धोसावाजी, कानून-भग तथा सत्य न बोलने और सस्यको छिपानेके लिखे सदा विवार रहना चाहिये।" असने यह भी कहा था: "तानासाहीकी यारनीय कल्यनावा अमें वह सत्ता है, जिसका आधार किसी कानूनकी सीमामें न रहनेवाली हिंसा है।...तानाशाहीका अर्थ वह सत्ता है, जो कानून पर नहीं विल्क हिंसा पर निर्भर करती है।"स्टालिनने कहा था: "अक कूटनीतिज्ञके शब्दोंका असके कर्मोंसे कोओ संबंध नहीं होना चाहिये, अन्यथा वह कूटनीतिज्ञता ही क्या हुओ? शब्द अक चीज है, कर्म दूसरी। शब्द दुष्कर्मोंको छिपानेके लिओ आवरणका काम करते हैं। प्रामाणिक कूटनीतिज्ञता अतनी ही असंभव है जितना सूखा पानी या लोहेका काठ।"

वचनों और वक्तव्योंकी यथार्थताका यह विनाश मुझे लगता है कि मानव-विश्वास और स्वेच्छापूर्ण सहयोगको नष्ट कर देगा। मेरा विश्वास है कि ये दोनों अक स्थायी समाजके लिओ जरूरी हैं। मेरे खयालसे अिसका परिणाम यह होगा कि सरकार और साम्यवादी दलके भीतर अनन्त पड्येंत्र, अरक्षितता, डर और सत्ताके लिओ भयंकर कशमकश बढ़ेगी। यह तो सारी भारतीय संस्कृति और बुद्ध तथा गांचीकी शिक्षाके सर्वया विपरीत है।

# पूंजीवादी सदाचार

परन्तु पूंजीवादके वारेमें भी कठोर वातें कही जा सकती हैं। कुल मिलाकर पूंजीवादी गोरी सरकारों और प्रजाओंने हिंसा और छलसे काम लिया है, सैंकड़ों वार अपना वचन भंग किया है, काली कमजोर जातियोंका यथासंभव अधिकसे अधिक शोषण किया है, अपदेश तो अन्होंने लोकतंत्र और आंसाअयतका दिया है, परन्तु रंगीन जातियोंके साथ निरंकुशता, अत्याचार और बड़ी निर्देयताका व्यवहार किया है; और यह सव तिरस्कारकी या श्रेष्ठताकी भावनासे किया है।

कहा जा सकता है कि साम्यवादी कमसे कम अीमानदारीसे यह स्वीकार तो करते हैं कि वे अपने अद्देशोंकी पूर्तिके लिओ हिंसा, छल-कपट, विश्वासघात और आतंकसे काम लेनेक़ो तैयार हैं और लेते भी हैं। परन्तु यह अुंत्लेखनीय है कि साम्यवादियोंका भी प्रचार और आचरण परस्पर असंगत है। वे कहते हैं कि 'अनका लक्ष्य लोकतंत्र, मजदूरोंका धामन और वर्गवहीन समाज स्थापित करना है, परन्तु बास्तवमें थे अंक छोटेसे गृटका सासन चलाते हैं। अवस्य ही जिस तरीवेसे अस गृटमें अंक स्थापित स्वार्थ बन जाता है, जो अपनी सत्तामे विपरे रहनेके लिंजे महिबद रहता है।

मत्य यह है कि सत्ता पूजीवादियों और साम्यवादियोंको, गोरी पमडीवालों और काली चमडीवालोंको — सभीको भ्रष्ट करती है। तोप-बन्दूकोंके आविष्कारसे पहले चगेजना और दूसरे अनेक काले निरकुष सासक थे। सभी मानव-प्राणियों पर सत्ताका जहरीला असर होता है।

में जिन सब बातोका अुल्लेख न्यायके खातिर कर रहा हूँ। में जिस बातकी हिमायत करता हू कि पूजीबाद और माम्यवाद दोनोको अस्वीकार करके गायोजीका कार्यक्रम अपनाया जाय, ताकि विद्याल सत्ताके केन्द्रित होनेके खतरे कमसे कम किये जा मके।

### साम्यदाद और धर्म

जहा तक आध्यात्मिक अकतामें श्रद्धा रखनेकी दात है, साम्यवाद तो धर्मको 'लोगोकी अफीम' कहता है। असकी जीवन और अितिहास-सम्बन्धी कल्पना मौतिकवादी है। वह सारी धार्मिक सस्याओको अपने अधीन बना लेना चाहना है और आत्माके विश्वासको स्विडित या नष्ट कर देना चाहना है।

शिस सम्बन्धमें, जैसा जॉन बीवर्सने बताया है, असकी अधिकृति स्थितिमें अनजाने ही कुछ विनोद भी मिल गया है। १९२६ के अप्रैलकी २७ से २० सारीसके बीच हुओ धर्म-विरोधी प्रचार सम्बन्धी माम्यवादी पार्टीके सम्मेलनमें और रूगी साम्यवादी पार्टीकी केन्द्रीय समितिकी बैठकमें नीचेका प्रस्ताव स्वीकार किया गया था:

"श्रमजीवियोंके दिमागमें मार्क्सवादी विज्ञानके बुनियादी सिदान्त भर देनेका मार्ग साफ और तैयार करनेके लिओ हम धर्मको अस्वीकार करने हैं।" अुन्होंने धर्मकी व्याख्या भी अिस प्रकार की थी:

"धर्म-विरोधी प्रचारके विषय और पद्धतियोंकी व्याख्या करते समय यह याद रखना जरूरी है कि धर्मके आत्मलक्षी पहलू ये हैं:

- (क) जीवन और विश्व-सम्बन्धी तत्त्वज्ञान; अर्थात् विश्वकी तरंगी कल्पनाओंकी अजीव प्रणाली, जिनका वास्तविकतासे मेल नहीं खाता और जो समकालीन विज्ञानके स्वीकृत तथ्योंसे विपर्रीत है।
  - (ख) अक अनोखा आवेग और रहस्यमय भावना।
- (ग) 'त्योड़ी या वहुत सुसंगत व्यवहार-प्रणाली', जिसका वाह्य रूप आस्तिकोंकी 'घार्मिक पूजा या सम्प्रदाय'में व्यक्त होता है। (प्लेखानोव)
  - (घ) जेक सदाचारकी पद्धति . . . ।"

मार्क्सवादके साथ लेनिन और स्टालिनके विचार जोड़ दिये जायं, तो वह निहिन्त ही 'जीवन और विश्वका क्षेक तत्त्वंज्ञान' है। अनेक धर्मोंकी तरह असका आशय भी संपूर्ण जीवन और मानव-स्वभावको तथा जितिहासकी प्रक्रियाओंको समझाना है। वह अक जागतिक दृष्टि है। वह अक असा कारण है जिससे जितने लोग ग्रुसकी ओर आकर्षित होते हैं; खास करके वे लोग जिन्होंने पुराने धर्मोंको छोड़ दिया है। किसी कल्पनाको 'तरंगी' कहना या नहीं, यह केवल जिस बात पर निर्भर करता है कि आप असे नापसन्द करते हैं या नहीं और आपकी धारणाओंसे वह फलित होती है या नहीं। धर्मका स्थान तकंसे पहले बाता है, क्योंकि वह मान्यताओं और धारणाओं पर विचार करता है; और विज्ञान तथा 'तथ्यों'का सम्बन्ध अस वस्तुसे है जो तकं और अवलोकनके क्षेत्रमें बाती है—और जिन दोनोंका आधार भी धारणाओं पर है। जिसलिं धर्मका विज्ञानके स्वीकृत तथ्योंके साथ 'मेल बैठना' जरूरी नहीं है। दोनोंके क्षेत्र अलग अलग हैं।

जो साम्यवादी लेसक सोवियट साहित्य और प्रारंभिक सोवियट अवृद्योगवादके वीरतापूर्ण सप्रामोंके बारेमें लिखते हैं, वे निरचय ही आदेग , और रहम्यमय मावनाकी मापामें बात करते हैं, खुदाहरणायं, "बोर्गे-विदम्मी हर्पपूर्ण रोमाचक क्याओं जिनमें जोश, अन्तर्दृष्टि और सकन्य-बल भरा है।" और जिससे कीन जिनकार कर सकता है कि माक्सं और लेनिनकी बौद्धिक शब्दावलीके बावजूद अनुमें कितना प्रचड मावनापूर्ण प्रेरक बल मा?

और अमे भी कौन अस्वीकार कर सकता है कि साम्यवादियों की "किसी हद सब अक मुमगन व्यवहार-प्रणाली" है? साम्यवादी दलका प्रत्येक सदस्य असके लिओ प्रतिकाबद होता है। साम्यवादियों की कवाय हैं, विशेष वार्षिकोत्सवों के समारोह और लेनिनके समाधि-स्थलकी यात्राओं आदि अवस्य अक प्रकारके धर्म-सम्प्रदाय या कर्मकाण्डका ही रूप हैं।

धमजीदियो, औद्योगिक नामगारो, सामान्य स्थितिके मजदूरो तथा
पार्टीकी नीतिसे सम्बन्धित साम्यजादी अन्तेन अनसर अनुता ही तर्नेहीन होना
है, जिननी नाजियोकी आयों सम्बन्धी नातचीत । साम्यजादके महान प्रन्य—
गान्सेंना 'नेपिटल', अंजल्सका 'नेष्टी-दुर्राहग' और छेनिन तथा स्टालिनकी रचनाओं — लगभग असी तरह श्रद्धामे पूजे जाते हैं जैसे पुराने
धमोंके धमंपय । साम्यजादके सिद्धान्तके ये प्रवर्तक साम्यजादियो द्धारा
असी दृष्टिसे देखे जाते हैं, जिस दृष्टिसे बीसाओं छोग अपने सन्तोंको
देखते हैं। 'लाल मोर्चा' जैसे अवसर दोहराये जानेवाले नारे वैसे छीं हैं, जैसे "अल्लाह बेक है और महस्मद असका रमूल है" यह अस्लामी
नारा या "बीसा रक्षा करता है" या "बीसाओं सैनिको, बड़े चलों"
का बीसाओं नारा। बेक दूरवर्ती ध्येपके रूपमें वर्षिदिन समाज श्रीमाअयोंनी स्वर्गकी क्ल्यनासे बहुत भिन्न नहीं दिखाओं देता। समोंनी सरह
साम्यजाद या मार्स्वाद अपने अनुयागियोंमें किसी विरोध हेनुका भाव,
सर्यके सम्पूर्ण स्पष्टीकरणनी भावना और मानवके सत्यका बरा होनेका
भान पैदा करता है। धर्मनी अपरोक्त साम्यवादी व्यास्थासे प्रतीत होगा

' कि साम्यवाद अपने अनुयायियोंके लिओ बहुत कुछ धर्म जैसा ही है। जिसे लौकिक धर्म या असा धर्म कह सकते हैं जिसका किसी जिन्द्रियातीत या आध्यात्मिक अकतामें विश्वास नहीं होता। व्यक्तिगत रूपमें मेरा यह विचार है कि साम्यवादकी धारणाओं जितनी गहरी और असका कर्मकाण्ड शायद अभी जितना प्रभावशाली नहीं है जितना पुराने धर्मोंका है। परन्तु यह निर्णय करना मैं पाठकों पर ही छोड़ता हूं।

यदि साम्यवाद अपने अनुयायियों के लिखे व्यावहारिक दृष्टिसे लगभग अेक धर्म जैसा हो, तो साम्यवाद द्वारा किया जानेवाला धर्मका निपेध सम्पूर्ण निपेध नहीं है। वह केवल पुराने धर्मों स्थान पर अपना क्षेक नया धर्म स्थापित करना चाहता है। वह अिसे 'मार्क्सवादी विज्ञानके बुनियादी सिद्धान्त' नाम देता है। लेकिन यह नाम शायद सर्वथा अपयुक्त नहीं है या कमसे कम कड़ी बातको नरम शब्दोंमें कहने जैसा है। 'विज्ञान'की अपेक्षा 'विचारधारा' शब्द शायद असके लिखे अधिक अपयुक्त होगा। \*

सारी वातोंका सार यह निकलता है कि जहां साम्यवाद हिन्दुस्तानके सामने खड़े बढ़े खतरोंमें से शायद पहले खतरेका सामना कर सके, वहां वह दूसरे खतरोंसे निपटनेकी पूंजीवादसे ज्यादा अच्छी क्षमता नहीं रखता दिखाओं देता। पूंजीवादकी तरह साम्यवादमें कोओ आत्म-संयमका सिद्धान्त नहीं है। साम्यवादके साथ जुड़े हुझे दूसरे खतरोंके कारण अससे

<sup>\*</sup> प्रकृति पर नियंत्रण और भविष्य पर नियंत्रण प्राप्त करनेकी तथा विज्ञानके साथ समन्वय साध कर किसी वस्तुके रहस्यको समझनेकी लालसा होना ठीक है और असकी तृप्ति होनी चाहिये। भारतके पास साम्यवादसे कहीं अधिक गहन दर्शनशास्त्र पहलेसे ही मौजूद हैं। वह पूंजीवाद और साम्यवाद दोनोंके प्रभावसे अलग रहकर विज्ञान और कुछ शिल्प-विज्ञानका अस्तेमाल कर सकता है। अपनी पुस्तक 'कम्पास फॉर सिविलिजेशन'में मैंने अन गहरी आवश्यकताओंके साथ आधुनिक विज्ञानका सम्बन्ध जोड़नेकी कोशिश की है।

मिननेवान लामोता हिनाव बराबर हो खाना है। आधुनिक समारकों समस्याओंको हल करलेके लिथे साम्यवाद काफी क्रान्तिकारी नहीं है। साम्यवादसे पहीकी प्रधालियोंके साथ अपूर्वी तुलना करें सो अपूर्व असे राष्ट्रीय समाज पैदा कर दिये हैं, जिनका स्वरूप मिन्न है, परन्तु जिनका मूलतस्य भिन्न नहीं है।

### साम्यदाद और शिमान

हसमें साम्यवादों लोग विसान-असन्तोषकी क्षेत्र सहर आते पर विसानोंको जमीन देनेका बापदा करनेके बाद, सत्ताकृत हुने। बुद्धेने मूस्तामिनोंगे जमीन छानकर किमानोंको जहर दी। फिर बुनकी सत्ताके स्थिर हो जानेके बाद साम्यवादिनोंने विसानोंगे जबरदस्ती वह अमीन छीन ली और अनु पर सामृहिक छेती लाद दी। यह व्यवहार मान्ने-बादी मिद्धान्तके अनुसार ही था। माउसे और छेनिन दोनोंको छोटे पैमानेके सगळन और किसानोकी जीवन-यद्धतिके प्रति जिरस्कार भा और अनुका विस्वास था कि सेतीका अयोगीकरण अवदय होना चाहिने। माउसेन 'मायीण जीवनको मूक्ता' के बारेमें लिखा। अनुके जैसे छाहरी मनोवृत्ति यह नहीं समझ सकती कि घरती जीवित प्राणियोक्त केक समूह है और जीवित प्राणियोक्त याकिक कियाओं और मद्दिनोंके द्वारा सफलतापूर्वक नियमन नहीं किया जा सकता। असा व्यवहार करनेसे जमीन गुणमें घटिया हो जाती है और अन्तमें वह काफी मात्रामें अन्छों सुराक पैदा करनेमें असपन रहती है।

क्समें अिम परिवर्तन पर तीत्र संघर्ष हुआ। और सरकारने जान-नूसनर अधिक सम्पन्न किसानोमें से लगभग बीम लायको भूसो मारनर १ भौतके माट जुतार दिया, सब नहीं सामूहिन खेडीकी नओ नीति स्थापित हुआ। जिस परिवर्तनसे अभी तक रूसमें खेडीकी पैदावारकी समस्या हेल नहीं हो पाओं है। जिसका कारण सायद कुछ हद तक तो यह है

<sup>\*</sup> अस विचारनी अधिक चर्चाके लिखे पाचवां परिच्छेद देखिये।

कि रूसकी बहुतसी जमीन पर बहुत थोड़ी वर्षा होती है और वह अत्तरी ध्रुवके प्रदेशकी ठंडी हवाओंका शिकार बनी रहती है। दूसरा कारण यह भी मालूम होता है कि ट्रेक्टरोंकी बहुतायत होते हुओ भी किसान लोग जो जमीन अनकी अपनी नहीं है अस पर कड़ी मेहनत करनेको राजी नहीं होते। युगोस्लावियामें साम्यवादी सरकारने खेतीकी जमीनोंका सामूहीकरण करनेकी कोशिश की थी, परंतु अपनी सत्ताको कायम रखने भरके लिओ यह प्रयत्न असे छोड़ देना पड़ा। साम्यवादी चीनमें सरकारने भूस्वामियोंसे अनकी लगभग सारी जमीन छीन ली और किसानोंको दे दी, जो अब तक किसानोंके ही पास है। वहां अधिकांश जमीन स्वेच्छासे बनी हुओ खेती सहकारी समितियों द्वारा जोती जाती है। अससे चीनमें खेतीकी पैदावार काफी बढ़ गओ है। देखना यह है कि ये सहकारी समितियां वहां सफल होती है या नहीं। पिछले परिच्छेदमें जो कारण बताये गये हैं अनहें देखते हुओ मुझे असमें शंका होती है कि यह योजना सफल हो सकेगी। अभी तक हमें मालूम नहीं है कि रूसमें भी खेतीके सामूहीकरणके दूरवर्ती परिणाम क्या होंगे।

### रूसमें अद्योगीकरणकी गति

यह सही है कि रूसमें साम्यवादने आश्चर्यजनक गतिसे देशका भुद्योगीकरण कर दिया है; और चीनमें भी असा ही हो रहा मालूम होता है। लेकिन चूंकि अधिकांश विकास भारी अद्योगोंमें हुआ है—जिससे अन्तमें मालके अपभोक्ताओंको तुरन्त सहायता नहीं मिलती—जिसलिओ ज्यादातर रिपोर्टोके अनुसार अधिक अन्न, वस्त्र और मकानोंके रूपमें जन-साचारणको वहुत थोड़ा लाभ हुआ है। आम लोगोंको मुख्यतः हॉक्टरी देखभाल, वीमारी और अपंगता सम्बन्धी राहतों, वेकारीसे सुर-क्षितता, शिक्षा और दूसरी सामाजिक सेवाओंके रूपमें लाभ हुआ है। साथ ही व्यवस्थापकों और यंत्र-विशारदोंकी महत्त्वाकांक्षा खूब बढ़ गओ है। सम्भव है कि रूसमें भी, अंग्लैंड और किसी हद तक अमरीकाकी तरह, भारी अद्योगोंके लाभ मुख्यतः व्यवस्थापकों और यंत्र-विशारदोंका वना

शासक्-समूह ही हजम कर से बीर बाम सोगी तक एन-छनाकर वह लाम धीरे-धीरे ही पहुंचे। परतु जन-माधारणको वर्तमान साम मारी कीनज पर मिले हैं। जिसके लिले वहा राससी निरंपता बरती गभी है, सास तौर पर खेतीमें बनेक बार बुत्यादन-सम्बन्धी घोर असफलताजें देखनी पड़ी हैं, विशाल पैमाने पर लोगोंसे बेगार की गजी है, सारी अर्थ-स्मवस्थाके लिले खतरा पैदा करनेवाले खिचाव और तनाव प्रजामें पैदा हुने हैं और दूसरे राष्ट्रोंके लोगोंसे स्सी प्रजाकी नैतिक प्रतिष्ठा घटी है। मविष्यमें जिन लागोंके लिले दूसरी भी कीमतें पुकानी पहेंगी।

# भारतमें साम्यवाद अवनावा जाय सो क्या शोध । अद्योगीकरण होता हो है

जो लोग जिन समय भारतमें सत्तास्त्र हैं, वे जन्दी जस्दी देशना बुद्योगीकरण करना चाहते हैं। यह समझमें आने लायक बात हैं। क्या जिस नामको पूरा करनेके लिखे, दोपोंके होते हुखे भी, साम्यवादको अपनाना भुत्तम और अधिकमें अधिक निश्चित अपना होना?

अदोगीकरण करनेमें पहिचमके देशोंको दाजी सी वर्ष या असरे विधिक समय लगा। रूसने अदोगीकरणका अधिकतर काम चालीस सालमें पूरा कर लिया। पिक्समें असकी धीमी गतिका कारण पूत्रीवाद नहीं था, परतु यह या कि वहा यहाँ और प्रक्रियाओंका, आविष्कार करना पढ़ा और जिससे पहले विधानकी प्रगति करनी पढ़ी। रूसकी तेज प्रगतिका बढ़ा नारण यह था कि जिन यहाँ और प्रक्रियाओंका पहले आविष्कार हो चुका या वे जुसे तैयार पिल गर्ध और विज्ञानके वारेमें भी यही बात हुजी। जापानने पूत्रीवादकी छत्रहायामें अदोगोंका विकास पिक्ससे मी तेज गतिसे किया। क्योंकि जापानको पहलेसे विकास पिक्ससे मी तेज गतिसे किया। क्योंकि जापानको पहलेसे विकास गति क्यों मन्द थी, क्योंकि असने रूससे बहुत पहले यह काम गुरू किया, जब विज्ञान और जिल्द-विज्ञानका जितना अधिक विकास नहीं हुआ था। बापानको मन्द गतिका कारण यह भी था कि वुसकी प्रावृत्तिक सायन-

संपत्ति रूससे बहुत कम थी। असे अपनी जरूरतका प्रायः सारा कोयला, लोहा और कपास बाहरसे मंगाना पड़ता था। अद्योगीकरणमें अक और जरूरी बात, जो समय लेती है, वैज्ञानिकों, अजिनियरों, रसायनशास्त्रियों और दूसरे विशेपज्ञोंकी शिक्षा और तालीमकी होती है।

भारतको बड़े पैमाने पर अद्योगीकरण करनेकी जरूरत रूसके वाद महसूस हुआ। चूंकि १९१७ के वाद, रूसके अस दिशामें प्रवल प्रयत्न करनेके वाद, समग्र शिल्प-विज्ञानका अितना अधिक विकास हो गया है कि भारत अत्यंत पूर्णताको प्राप्त यंत्रों और प्रक्रियाओं को अपना कर बहुत लाम अठा सकता है और अस वारेमें रूससे अधिक तेज प्रगति कर सकता है। भारतकी प्राकृतिक साधन-संपत्ति कदाचित् अतनी विज्ञाल या अितनी पूर्ण नहीं है जितनी रूसकी है, परंतु जापानसे वह कहीं अधिक विशाल और विविध है। अस सम्बन्धमें तुलनात्मक आंकड़े तो अपलब्ध नहीं है, लेकिन मेरे खयालसे रूसने १९१७ में प्रवल वेगसे अपने यहां अद्योगी-करण शुरू किया अस समय असके पास जितने तालीम पाये हुओ वैज्ञानिक, अंजीनियर वगैरा थे, बहुत संभव है भारतके पास अस समय स्वतंत्र रूपमें भी और जनसंख्याके हिसाबसे भी अनसे कहीं अधिक तालीम पाये हुओ वैज्ञानिक, अजीनियर, रसायनशास्त्री और दूसरे यंत्र-विशारद हों। भारतको पश्चिमसे भी कुछ आर्थिक और शिल्प-विज्ञान सम्बन्धी सहायता मिल सकती है, जो रूसको नहीं मिली थी।

विन सव कारणोंसे मेरा खयाल है कि अगर भारत अुद्योगीकरण करने पर तुला हुआ हो, तो वह अुसमें वही गित ला सकता है जो सत्तारूढ़ लोग चाहते हैं। और यह काम वह साम्यवादको अपनाये बिना भी कर सकता है। भारतकी प्रगतिके लिओ साम्यवाद जरूरी नहीं है। यह बात अिस पुस्तकके अंतिम परिच्छेदमें और भी विस्तारसे समझाओ जायगी।

मेरे विचारसे भारत अधिकांश वांछित लाभ शायद रूस जैसी ही तेज गतिसे परंतु असकी अपेक्षा कही कम कष्ट-सहन, आर्थिक खर्च और सामाजिक अपूर्वका सामना विये विना प्राप्त कर सकता है। मारतवर्ष स्वाधीनताके पहले ९ वर्षीमें ही आरस्य और बायक रीति-रिवाजो पर बाबू पानेकी सकत्य-शक्ति और ताकत अपनेमें पैदा कर चुका है। शिक्षाके क्षेत्रमें गुणवत्ताकी दृष्टिसे अमने वर्डा प्रगति की है। असने मूमि-सम्बन्धों कानूनोंमें और भूमिके स्वामित्वके सम्बन्धमें मुधार करनेके लिखे कुछ बदम बुठाये हैं। मुझे मालूम नहीं कि पैसेके लेनदेन और खेती-सम्बन्धी कर्कके बारेमें क्या क्या सुधार हो चुके हैं। भारतने समाजको और खास वीर पर नीजवानोको रचनात्मक वामोमें स्थानेके सकत्म और सामर्थका परिचर्च दिया है। असफलताजें और भूचे तो अनेक हुआ है और बहुनोंको भारतकी अपूर्विनी गति भी काफी तेज नहीं मालूम होती, परतु ये दोप तो समाजकी किसी भी प्रणालीमें होने ही हैं।

मेरे खवाल्मे मारतीय जनता गाधीजीके बताये हुने मार्ग पर भावम रहकर दुनियाके साम्यवादी और गैर-साम्यवादी सभी राष्ट्रोंसे अधिक सम्मान प्राप्त कर सकेगी और स्वाभिमानका अधिक विजास करेगी। अगर वह शुद्ध पूजीवाद या शुद्ध साम्यवादको अपनायेगी तो यह बान नहीं होगी। गाधीजीका मार्ग अपनानेसे मुझे विश्वास है कि देकारी भी घटेगी, जाम जनताके अस-वस्त्रमें तेजीके साथ वृद्धि होगी और वह यह महमूस करेगी कि सच्ची प्रगति हो रही है और आगे भी होती रहेगी।

# साम्यवादका मूल्यांवन

१९१७ से लेकर १९५७ तकके जितिहासने यह बता दिया है कि कमसे कम रूसी साम्पदाद अक असी आधिक और राजनीतिक प्रणाली सिद्ध हुआ है जिसमें टिक्नेकी शक्ति है। परन्तु स्मर्मे, वहा जनस्या अप्र-मुतादनके साथ होड नहीं लगाती, जहा सुरक्षित जगल जितने विशाल हैं और वहा क्लोर तानाशाही शासन रहा है, यह प्रणाली टिक्नेवाली साबित हुआ है, अससे यह सिद्ध नहीं होता कि वह अन्यत्र भी स्पायी स्पर्से टिक्नेवाली साबित होती। चीनी साम्यवाद

धायद सफल हो सकता है। परन्तु अभी हम निश्चित नही कह सकते।
कुछ दिशाओं में, जैसे अपर कहा गया है, साम्यवादने वड़ी प्रगति की है।
अन्य दिशाओं में, जैसे अपने ही लोगों पर और अपने आश्रित राष्ट्रों
पर वड़े पैमाने पर अत्याचार और हिंसा करके, वह भयंकर रूपसे पीछे
चला गया है। कभी वातों में वह पूंजीवादसे न तो अच्छा है, न वुरा।
पूंजीवाद और साम्यवाद दोनों मान लेते हैं कि भौतिक पदार्यों का अत्यादन
और अपभोग जीवन और सम्यताका अत्यन्त महत्त्वपूर्ण लक्ष्य है। जितने
दिन पूंजीवाद टिका है अतने दिन साम्यवाद टिक सकेगा या नहीं, यह
कोशी नहीं कह सकता। मुझे विश्वास है कि असमें परिवर्तन होगा।

जैसा सूपर वताया गया है, साम्यवाद और पूंजीवादमें अितनी समानतायें हैं कि मेरे खयालसे साम्यवाद सम्यता और संस्कृतिके अस्तित्वके लिखे अतुना ही वड़ा खतरा है जितना पूंजीवाद है। मानव-जाति और मानव-संस्कृतिके वारेमें दीघं दृष्टिसे विचार किया जाय, तो मुझे पूंजीवाद और साम्यवाद दोनों ही महान भूलें मालूम होती है। अिसल्खे मेरी समझमें किसी वृद्धिमान, भारतीयके सामने दोनोंमें से भेकका चुनाव करनेका सवाल हो, तो वृद्धिमत्ता अिसीमें है कि वह दोनोंको अस्वीकार कर दे। क्योंकि असके सामने दो तीन और विकल्प है।

मैने पूंजीवादके विनस्वत साम्यवादकी अधिक चर्चा की है। यह अनिवार्य है। क्योंकि दोनोंमें से पूंजीवाद अधिक पुराना है, अिसलिओ असने अपना सच्चा स्वरूप और परिणाम अधिक पूरे रूपमें प्रकट कर दिये हैं। अिसलिओ असके मूल्योंके वारेमें कोओ निर्णय करना अधिक आसान है। साम्यवादके अनेक गूढ़ार्य अभी तक प्रगट-नहीं हुओ है। असि कारण असके मूल्यांकनके लिओ जरूरी है कि असकी संभावनाओंकी जुलना और तौल किया जाय और असके सिद्धान्तोंकी अधिक पूर्ण रूपसे परीक्षा की जाय।

### समाजवाद

साम्यवाद और समाजवादके बीजका सैद्धान्तिक अन्तर स्पन्ट नहीं
है। दोनोंका सम्बन्ध मुख्यत राजनीति, अयंशास्त्र और सामाजिक प्रकियाओंके माय है। अनका विकास क्यी यूरोपियनोको विचारणासे हुआ
था, परतु अस सिद्धान्तका सबसे स्पन्ट और पूर्ण निरूपण पहले-पहल
मान्सं और अंजन्सकी रचनाओं हुआ। रूसमें 'साम्यवाद' शब्दका और
अपने विशेषणोका साम्यवादी दलके सिन्ना राज्य-सिवधानमें या अन्य
सरकारी दस्तावेओं अपयोग नहीं किया गया है। सरकारका अधिकृत
नाम साम्यवादी रूस नहीं है। असका नाम है समाजवादी सोवियट
गणाउनोका सघ। रूसी लोग कहने हैं कि साम्यवादकी स्थापना तभी होगी ,
जब यां-विहीन समाज स्थापित हो जायगा। अससे पहले सब-मुख
समाजवाद है।

परतु मेरी मान्यता है कि रूसके सिवा अन्यत्र सामान्य कल्पना यह है कि साम्यवादियोंका यह विश्वास है कि सामाजिक क्रान्तिमें हिंसाका प्रयोग होना ही चाहिये और क्रान्तिकारी सरकारके लिओ घोलेवाजी, विश्वासघात और विशाल पैमाने पर हिंसा न केवल अवित ही है, बल्कि अनिवायं और आवश्यक भी है। वे मानते हैं कि वर्ष-विहीन समाजकी स्थापनाके सप्राममें अमर्यादित हिंसा और घोलेबाजीका अपयोग सर्वेषा अवित है।

जिसके विपरीत, समाजवादियोना यह विश्वास है कि मूलभूते सामाजिक और आर्थिक परिवर्तन शान्तिपूर्वक समझा-बुझाकर ही हो सकते हैं और होने चाहिये, और समाजवादी अपने वक्तव्यो और कार्योमें सत्यका अपयोग करनेके लिखे अपनेकी वचन-बद्ध समझते हैं। 'जैसा फेनर बॉकवेने कहा है. "समाजवादी आदर्श भ्रानुमाव, मेवा, पारस्परिक

विश्वास, स्वतंत्रता और व्यक्तित्वका आदर प्रगट करता है।" मैक्स श्रीस्टमैनने समाजवादको असा समाज वताया है, जिसमें स्पर्वाकी भावना पर पारस्परिक सहायताकी भावनाका प्रभुत्व होता है। अन्य वातोंमें समाजवादी अद्देश्य साम्यवादके अद्देश्योंसे मिलते-जुलते हैं। दोनोंका प्रधान सुदेश्य वर्ग-विहीन समाजकी स्थापना है; और समाजवादियोंके लिखे असका मुख्य साधन अत्पादनके साधनोंका स्वामित्व राज्यके हाथोंमें शान्तिपूर्वक सींप देना है। यहां मैं समाजवाद शब्दका असी अर्थमें प्रयोग कक्ष्ंगा।

अंग्लैण्डका समाजवाद मार्क्सके अधिकतर प्रमाणभूत माने जानेवाले कट्टर सिद्धान्तोंसे बहुत दूर तक अलग हो गया है। भारतमें प्रजा-समाज-वादी पार्टी औद्योगिक कारखानों पर राज्यके स्वामित्वकी हिमायत करती है, फिर भी वह विकेन्द्रित ग्राम-जीवनमें, अहिंसामें और प्रजातंत्रमें विश्वास रखती है। गांधीजी भी यह मानते थे कि राष्ट्रके लिओ जो भी बड़े अुद्योग आवश्यक हों अन पर राज्यका स्वामित्व होना चाहिये तथा राज्य द्वारा अनका संचालन खानगी नफेके लिओ नहीं, परन्तु सारी प्रजाके हितके लिखे होना चाहिये। गांघीजी और मार्क्स दोनोंको गरीबोंके दु:खों और अनके साथ होनेवाले अन्यायोंसे गहरी वेदना हुओ थी। मार्क्समें असके फलस्वरूप सत्ताघारियोंके प्रति कोघ और घृणा पैदा हुआ। गांघीजीके हृदयमें मनुष्यमात्रके लिंके करुणा और प्रेम पैदा हुने। मार्क्स कोधी मनुष्य या; गांधीजी प्रेमल थे। अन्यायोंको दूर करनेके लिओ मार्क्सने हिंसाकी हिमायत की; गांधीजीने अहिंसक प्रतिकार और प्रेमपूर्ण हृदय-परिवर्तनकी हिमायत की और अस पर अमल किया। मेरे विचारसे मार्क्सने अपने जीवन-कालमें जितनी सफलता प्राप्त की असकी अपेक्षा गांधीजीने अपने जीवन-कालमें अधिक सफलता प्राप्त की। और भेरे विचारसे भविष्यमें गांधीजीके विचारों और कार्यका अधिक फल मानव-जातिको मिलेगा और वे मानव-समाजके लिखे मार्क्सकी विचारघारासे अधिक वड़ा वाशीर्वाद सिद्ध होंगे।

भारतने लिने समाजवाद क्या कर सकता है?

चूिक समाजवादका अयं सामन-सम्मित और भुसादनके साधनोका विद्याल पैमाने पर किया जानेवाला सगठन ही नहीं बिल्क राष्ट्रव्यापी सगठन है जिमिलिले मुने मय है कि समाजवादमें भी जिस प्रकारके सतावे केन्द्रीवरण और नौकरताहीको नागकारी बरबादियोका अनुना ही दूपित प्रमाव होगा जितना साम्यवादमें होता है — अर्थान् अधिक लोग गरीवोकी पीठ पर सवार होंगे। और यद्यपि में यह महसूस करता हूं कि राज्य द्वारा बढ़े कारसानोका विकास और सवालन करना हो तो नियोजनकी आवश्यकता है, फिर भी जीवनको केवल मुद्दीमर बढ़े आदिमयोंके बनाये हुने जेक ही साचेमें दालना मानव-बुद्ध और आत्माको कुठित करनेवाला सिद्ध हो सकता है। जिस खजरेको स्वीकार करना ही चाहिये और किसी न किमी तरह अससे रक्षा करनी चाहिये।

परतु यदि अने बेन्दीकरणको कुछ ही बाउं। तक सीमित रखा जाय तो खतरा बहुत कम हो जायगा; और मुझे आता है कि बाकीके खतरोका सामना समय समय पर मामूहिक सत्याग्रह द्वारा किया जा सकता है। जहा तक अमैनिक हिसाके खतरोकी बात है, अपरोक्त व्याख्यावाले समाजवादमें साम्यवादकी अपेक्षा वे खतरे निश्चित रूपते कम होगे। रही बात आन्तर-राष्ट्रीय युदकी, सो समाजवादियोंके शान्तिके पक्षमें कुछ भी दावे हो, सारे यूरोप और ग्रेट बिटेनमें समाजवादी या वर्ष-समाजवादी सरकारो और पार्टियोंकी कारणुजारी यह रही है कि अन्दोंने युदका नृतना ही अल्लाहपूर्वक समर्थन किया है जितना कियी मी साम्यवादी या पूजीपितने किया है। राज्य पर अनके जोर देनेसे यह अनिवायं हो जाता है। मुझे आहा है कि मारतीय समाजवादी किस कमजोरीसे बच सकेंगे। जिस निवयंके शुक्से जिन अन्य पान बड़े खतरोका अल्लेख किया गया है वे और शायद पूजीवादके तेरह हानिकारक परिणाम भी नायम रहेंगे और समाजवाद अनुका अपाय पूजीवाद या साम्यवादकी अपेक्षा ज्यादा अच्छा नहीं कर सकेगा।

### समाजवादका समझदारीभरा प्रयोग

जिन अंगों पर राज्यके स्वामित्व, व्यवस्था या नियंत्रणका नियम समझदारीके साथ लागू किया जा सकता है वे ये हैं:

- (१) पानीके समस्त साघनोंकी रक्षा और नियंत्रण। अन साघनोंमें निदयां, झीलें, वांघ, सिंचाओंके साघन, जलागार, जमीनके भीतरका पानी (कुर्जे और पाताल-कुर्जे) और नहरें आती हैं। जिनके साथ ही जंगलोंकी रक्षा और नियंत्रण जिस तरह हो कि अनको पैदावार हमेशा अकसी वनी रहे।
- (२) वन-अुद्योगोंकी व्यवस्थाकी स्थापना और देखभाल। वन-अुत्पादनसे संबंधित सारे अुद्योगोंका भौगोलिक अेकीकरण अनि-वार्य बनाना।
- (३) किसी हद तक अमेरिकन मूमि-संरक्षण संस्थाकी पद्धितसे जमीनकी रक्षा करना। असके लिखे लोक-शिक्षणकी व्यवस्था की जाय और किसानोंको खेतीकी अचित पद्धितयां अपनानेके लिखे प्रोत्साहन दिया जाय। ये पद्धितयां हैं: अूंची-नीची भूमिकी जुताओ, टेकरियों पर स्थित समतल भूमिमें खेती, जमीनकी पतली लम्बी पिट्टियोंमें खेती, कम्पोस्ट खाद बनाना, असा खाद बनानेमें मैलेका अपयोग, अचित ढंगसे बदल बदलकर फसलें पैदा करना, बीजका अधिक सावधानीसे चुनाव करना, औंचनके लिओ जल्दी बढ़नेवाले वृक्ष लगाना, जंगलोंके भीतर या आसपास गाय-मैंसों या बकरियोंके चरने पर पूरा प्रतिबन्य लगाना, आदि।
- (४) खास तौर पर पहाड़ी ढालों पर और सड़कोंके किनारे किनारे फलोंके अधिक वृक्ष लगाना और दूसरी फसलें देनेवाले वक्ष लगाना।
  - (५) रेलें।
- (६) सड़कें—जिनके वनाने व मरम्मत करनेका राष्ट्रव्यापी स्तर हो और जिनकी जिम्मेदारी और खर्चका बंटवारा राष्ट्र,

राज्यों, जिलों और नगरपालिकाओं के बीच हो। अके सिरेसे दूसरे सिंगे तक जानेवाली कुछ लम्बी सहकोंकी रक्षा और देखरेखका पूरा भार केन्द्रीय सरकार पर हो।

- (७) तमाम कोयलेकी जमीनो और जमीनके मीतर पार्ये जातैवाले पेट्रोलका स्वामित्व। जिनके सचालनकी ब्यवस्था सानगी लोगोको पट्टें पर दी जा सकती है।
  - (८) टेलीफोन, तार और डाक्की व्यवस्था।
- (९) राज्य सरकारो या नगरपालिकाओंके स्वामिन्वमें और बुन्हीके द्वारा चलावे बानेवाले विद्युत्-राक्ति पैदा करनेवाले कारखाने और भुन्हें जगह जगह पहुचानेवाली लाजिनें।
- (१०) सार्वजनिक स्वास्थ्यके कुछ अपाय, जैसे मलेखानियत्रण और छूनकी बीमारियोका नियत्रण। खुराक पर होनेवाली
  जैनी यात्रिक अपवा रासायनिक प्रक्रियाओको रोक्चा जो खाद्यपदार्योको निर्वीव बनाती है और जुनके पीयक तत्वोको नष्ट
  करती हैं, और खाद्य-पदार्योमें हानिकारक रक्षक तत्वो या दूसरे
  रासायनिक पदार्थोको मिलावटको रोकना।

चीनमें निदयंति आसपासकी जमीन और पहाडी जगलोंके नियत्रणकी दीपंदृष्टि न होनेके कारण ही पिछली क्यों मदियों तक भयकर बार्ड आयों, भारी बरबादी और प्राणहानि हुओं और देशकी प्रवा बड़ी हद तक गरीव रही। जिस प्रकारका नियत्रण न रहनेसे परिचमी अेशियामें भी अंसा ही नितीजा हुआ। अमरीकामें भी जिस सरहकी गलियोंके असे परिणाम जल्दी ही आनेवाले हैं, अगर अन्हें सुरन्त रोका न गया। प्रसिद्ध टी॰ बी॰ अे॰ योजना जिस सरहकी हानियोंको रोकनेका अंक प्रारमिक प्रयन्त है। भारत चाहे तो टी॰ धी॰ अे॰ योजना से पाठ लेकर सुपने ज्यारा अच्छी योजना बना सकता है। मारतके लिखे जितना समाजवाद जहरी है। भारतीय जनना भारतकी मृत्ति और पानीकी अधिक हानिया सतरा नहीं सुटा सकती।

जहां तक जमीनकी रक्षाके अपायोंका सम्बन्ध है, वे अवश्य कृषिके वर्तमान विभागोंकी प्रवृत्तियोंके साथ जुड़े हुओ हैं और फिर भी कुछ भिन्न हैं, जैसे किसी कारखानेमें अुत्पादन और संमालकी कियायें भिन्न भिन्न होती हैं। प्राकृतिक साधन-सम्पत्तिकी रक्षाके सम्बन्धमें व्यक्तिके हितोंसे समाजके हित अवश्य ही अधिक महत्त्वपूर्ण हैं।

राज्यके स्वामित्व और नियंत्रणके अधिकांश विषय असे हैं, जो अपने स्वभावसे ही अेकाधिकारके ढंगके हैं। अिनका सफल संचालन बहुत बड़े पैमाने पर ही किया जा सकता है। यह सच है कि अमरीकामें रेल, तार, टेलीफोन, कोयले और पेट्रोलकी जमीनें और विजलीघर खानगी कम्पिनयोंके अधिकारमें हैं और वे ही वैज्ञानिक दक्षताके साथ अनका संचालन. भी करती हैं। परन्तु अिससे समाजको अकसर वड़ा नुकसान बुठाना पड़ता है। टेलीफोन और तारके सिवा समाजको नुकसान पहुंचाकर खानगी मालिकों द्वारा अिस प्रकार जो दौलत कमाओ जाती है वह निन्दनीय है। अिन अुद्योगोंमें अेकाघिकारवाली खानगी कंपनियां वैज्ञानिक और टेकनिकल कुशलतासे काम कर सकती हैं, अिसलिओ भारत अन्हें अन अद्योगोंका संचालन करने दे यह ठीक नहीं। सीभाग्यसे भारतीय राष्ट्रका पहले ही अपने रेल, तार और डाक-विभाग पर अधिकार है। ब्रिटेन और स्वीडनकी रेडियो और टेलिवीजन-नियंत्रणकी प्रणाली बुद्धिमत्तापूर्ण मालूम होती है, यद्यपि गैर-सरकारी लोगोंके अधिकार और संचालनवाले समाचारपत्रोंकी तरह गैर-सरकारी ब्राडकास्टिंगकी व्यवस्या भी अधिक मात्रामें होनी चाहिये।

## भारत-सरकारका कार्यक्रम

जैसा मैने जिस निबन्धने शुरूमें नहा है, हम किसी साफ पट्टी पर लिखना आरम्भ नहीं कर रहे हैं। अब (१९५७ में) भारतमें पूनीवारी बुद्योगवाद स्थापित हो चुना है, मजबूतीसे जम गया है और बड रहा है। सरकार द्वारा स्थापित, सचालित या नियंत्रित तथा अुसके स्वामित्य और देखरेखमें काफी अुद्योग चल रहे हैं। जिनमें यातायात, बायों, बिजनों पैदा करनेवाले कारखानों और सिचाओकी नहरोका समावेश होता है। सरकार असे दूसरे काम भी चला रही है और नमें कामोकी मोजना भी बना रही है।

गाधीजीके कार्यक्रमकी चर्चा आरम करतेसे पहले हम भारत-सरकारके कार्यक्रम पर विचार कर लें। वह पूजीवाद, समाजवाद और लेक अर्थ सन गाधीजोके कार्यक्रमका दिलयस्य मिश्रण है। वह लेक प्रवल और साहसपूर्ण प्रयत्न है।

यहा पहली मा दूसरी पंचवर्णीय योजनाओं की पूरी रूपरेखा या अनुकें अन्तर्गत हायमें लिये जानेवाले नार्योंना कम देनेनी कोशिश न करकें नार्यक्रमको जैसा में समझता हू अनके अनुसार अस्ता सार लगभग जिस प्रकार दिया जा सनता है

- नीचेके अपायो द्वारा खेतीका अत्यादन वड़ानाः
  - (क) यदे वढे वाघ वाघना और सिवाजीके काम सोलना;
- (ख) सेवार वर्गरासे भरी जमीनको साफ करनेके लिखे ट्रेक्टर और खेतीकी दूसरी भारी मशीनें काममें लेना और जहां समय हो वहां दूसरी जमीनोमें खेती करना:
  - (ग) रासायनिक खादोना प्रयोग बदाना,

- (घ) अच्छे वीजोंके चुनावको प्रोत्साहन देना;
- (ङ) वदल बदल कर फसलें पैदा करनेकी सुधरी हुओ पद्धतिको प्रोत्साहन देना;
  - (च) कम्पोस्ट खाद वनानेको प्रोत्साहन देना;
  - (छ) जमीनका कटाव रोकना;
- (ज) पशुओंकी नसल और खुराक सुधारना तथा दूधपूर्तिकी व्यवस्थामें सुधार करना;
- (झ) कानून द्वारा भूमिके स्वामित्व, भूमिके वितरण और भूमिकरमें सुधार करना;
- (ब) खेती-सम्बंधी तकावी, कर्ज आदि देनेकी पद्धतिमें कानून द्वारा सुधार करना;
- २. वड़े पैमाने पर अुद्योगीकरण करना, जिससे:
- (क) देहाती लोगोंको कारखानो और मिलोंकी तरफ खींचकर गांवींकी वेकारी और अर्व-वेकारीको मिटाया जा सके और अस प्रकार जमीन परसे जनसंख्याका दबाव कम किया जा सके;
- (ख) शिक्षित नौजवानोंके लिओ कामकाज मुहैया किया जा सके;
  - (ग) आम लोगोंकी ऋयशक्ति वढ़ाओ जा सके;
- (घ) लोगोंके लिओ अपलब्ध कपड़ा, मकान और खुराक, यातायात, आराम तथा सुख-सुविधायें बढ़ाओ जा सकें;
- (ङ) दूसरे देशोंसे मंगाओ जानेवाली खुराक और मशीनोंकी कीमत चुकानेके लिओ निर्यातका माल पैदा किया जा सके;
- ३. अुद्योगों, रेलवे यातायात और रोशनीके लिओ जल-विद्युत् शक्तिका विकास करना।
- ४. भारतके अपने ही खाद्य-अुत्पादनके अतिरिक्त जो अधिक खुराक चाहिये असे बाहरसे मंगाना।

५ जभीन पर जनसङ्ग्राहा दबाव घटाने और प्रत्येक भारतवातीका पूरा भोजन दे सहनेके लिजे सति-नियमन अयवा परिवार-नियोजनको बगान देना।

६ मफाओ और दवा-दारूकी व्यवस्थामें मुधार करना। हम अपनी चर्चामें जिन बातों पर विस्तारसे विचार करेगे।

## बड़े बढ़े बाप और सिचाओंकी नहरें

विस्तृत नवीन भूमिमें खुराक पैदा करनेके लिओ सिंचाओं के माधन मुहैया करनेमें भारतके बढ़े बढ़े वाधीने आरच्यंजनक काम किया है। और ज्यादा वाध बोधकर सरकार बुद्धिमानी ही कर रही है। भारतमें सिंचाओं की चार करोड अस्मी लाख (लगभग ५ करोड) खेकड खमीन है। यह भनारके अन्य किमी भी देशसे अधिक है। यह असकी कुल खेतीकी जमीनका १९ प्रविद्यत है। भारतमें ६० हजार मीलसे अधिक मिंचाओं की नहरें हैं और व भदियाना ६ प्रविद्यत पानी काममें छेती है। यह सब अच्छी बात है।

परन्तु हमें अस सतरेको याद रखना होगा कि ये दाघ लगभग पैनीस बर्धने बाद सभवत मिट्टीसे भर जायेंगे। जैमा भैने अपर नहां, सपुक्त राज्य अमरीकाके सैकडो जल-भण्डारोका यही हाल हुआ है। जापानके कृतिम जल-भण्डारोकी १९५० में जाच की गओ यी। वहां ५४ में से २४ जल-भण्डार आधेसे अधिक मिट्टीमें भर गये थे। अठारह सालमें अन चौर्यास जल-भण्डारोकी पानी सगह करनेकी समता औसतन् ७३ प्रतिगत घट गओ थी। पुत्रटों रीको और लकामें मो यही बात हुओ। और यदि सिचाओकी जमीन पर पानी नालियो द्वारा अच्छी तरह बहता न रहे और वह मूल न जाय, तो जमीनमें सिचाओका पानी मरे रहनेसे सार अम सकते हैं और वह देकार बन सकती है। जिस प्रकार सिचाओके लिंके अमीनको प्रावृत्तिक या कृतिम रीतिये सुचानेकी और सतत सावधानी और देखरेल रखनेकी जल्यत होनी है। जिसके अलावा, बाधोने न तो बाधके भूपके भागकी जमीनका कटाव रकता या नियतित होता है और न वाधके नीचे पानीसे होनेवाला जमीनका कटाव रकता या नियतित होता है और न वाधके नीचे पानीसे होनेवाला जमीनका कटाव रकता या नियतित होता है और न वाधके नीचे पानीसे होनेवाला जमीनका कटाव रकता या नियतित होता है और न वाधके नीचे पानीसे होनेवाला जमीनका कटाव रकता या नियतित होता है और न वाधके नीचे पानीसे होनेवाला जमीनका कटाव रकता या नियतित होता है।

जल-भण्डारोंमें मिट्टी न भर जाये अिसके लिओ वांघोंके अूपरके भागमें स्थित सारी गिरिमालामें जंगलोंका काफी विकास करना चाहिये तथा जमीन-कटावको रोकनेके अन्य अुपायोंका भी विकास करना चाहिये।

#### अधिक अच्छी खेती

जैसा कि सव जानते है, गांघीजीकी मुख्य दिलचस्पी किसानोंकी गरीवी · दूर करनेमें थी। यहां अिस वातको अलग रख दें कि वे किन तरीकोंको पसन्द करते और पहले किन वातों पर जोर देते; फिर भी मै मानता हं कि सरकारी या खानगी संस्थाओं के अन प्रयत्नोंका वे समर्थन करते, और अनके अनुयायियोंको भी असे प्रयत्नोंका समर्थन करना चाहिये, जिनसे खेतीकी पैदावारकी - भले खाद्यान्नकी हो या कपास और सन जैसी फसलोंकी -- निश्चित और स्थायी तौर पर बढती हो। शर्त यही है कि ये प्रयत्न ग्रामीणोंके लिखे न करके ग्रामीणोंके साथ किये जायं और ग्रामीणोंको स्वावलम्बी बनानेमें सहायक हों तथा जहां तक संभव हो अस काममें असे स्वदेशी औजार कामंमें लिये जायं जिन्हें किसान खरीदनेकी शक्ति रखते हों। अिसलिओ मेरा विश्वास है कि गांघीजीके अनुयायियोंको अन प्रवृत्तियोंका समर्थन करना चाहिये। अच्छी जातिके बीज पसन्द किये जायं, वारी वारीसे ज्यादा अच्छी फसलें अुगाओ जायं, कम्पोस्ट खाद अधिक मात्रामें और अधिक कुशलतापूर्वक तैयार किया जाय, धरतीका कटाव रोकनेके अपायोंको प्रोत्साहन दिया जाय, मवेशियोंकी नसल सुधारी जाय तया अनका पालन-पोषण ज्यादा अच्छे ढंगसे किया जाय --- और अिसमें अत्यन्त घटिया जानवरों द्वारा अ्त्पत्ति न होने दी जाय --- और यथासंभव अलग अलग तरहकी खेतीको प्रोत्साहन दिया जाय। विविध प्रकारको खेतीमें गोपालन पर अधिक जोर देनेका समावेश हो जाता है।

लक्ष्य: प्रति अकड् अधिक अ्त्पादन

भारतका जोर मशीनों द्वारा प्रति व्यक्ति अत्पादन बढ़ाने पर अतना नहीं होना चाहिये जितना घनी खेतीके जरिये प्रति अकड़ अत्पादन वढ़ाने पर होना चाहिये। समारभावे कृषि-सम्बंधी आवधे यह सिद्ध करते हैं कि प्रति अवद अग्रको अधिवसे अधिक मात्रा मधीनो द्वारा की जानवाली सेनीमे नहीं पैदा होनी, परन्तु हायके बुदाल धमसे पैदा होनी है। भारत्वा लक्ष्य प्रति अवद अधिव अन्यादन ही होना चाहिये, क्योंकि ज्यादासे ज्यादा बुल अनुसादन जिसी तरह समव हो सकता है।

खेनीके काममें काफी मशीनो और रामायनिक खादोका अपयोगं करने पर भी सपुक्त राज्य अमरीकार्ने गेटू या दूसरी फसलोके बुत्पादनका प्रति क्षेत्रड बीमन बहुत अूचा नहीं है। १९४०-४४ के क्योंमें गेहूना धीमत अुत्पादन समुक्त राज्य अमरीकार्ने प्रति अकड १७१ बुदाल था; १८४४ से १९५३ के अुत्पादनका औरता १६८ बुग्नल प्रति अवह था। युद्धमे पहले १९३५-३९ में यह औसत सिर्फ १३ २ बुराल था। मे आकडे जिंग्लैंड और परिचम यूरोपके प्रति अकड गेहूके अुत्पादनकी अपेशा कहीं ज्यादा नीचि हैं। संयुक्त राष्ट्रमधकी खुराक और लेती-सम्बंधी संस्थाने सुराक और खेतीके बान होवाली १९५५ की वार्षिक पुस्तकके अनुसार १९५२-५३ में गेहूका प्रति अन्त अत्यादन हेन्मार्नमें ६०.५ बुराल या, होलैंडमें ५९३ बुराल, वेल्जियममें ५१३ बुराल, जिप्लैंडमें ४२४ बुराल, परिचम जर्मनीमें ४१० बुशल और न्यूबोलैंडमें ३५५ बुशल। जापान और चीन (क्ममे क्म बीनी साम्यवादी ऋग्नि तक) लगमग पूरी तरहसे हाय-मेहनत पर निर्भर ये। परन्तु अभी वर्ष चीनका प्रति अकड गेहका अत्यादन १५ ० बुदाल (लगभग अमरीकाके बराबर) या और जापानका ३१७ बुराल था । मिलिंगें, भी बुम ममय गेहूका बुत्पादन प्रति अकड २७५ ब्रान्ड था। शुस वर्ष श्रारतका गेट्रवा बुत्पादन प्रति बेवड केवल ९७ वृत्तल था। स्पष्ट है कि आरतकी जमीन और खेनीके तरीको पर घ्यान देनेकी जरूरत है। सप्का राज्य अमरीकामें मधीनोंन खेती होतेके कारण खेतीके प्रति मजदूरके हिसानधे थूना युत्पादन जरूर होता है। परन्तु असके विसाल कुले अस्थादनका भारण अमना प्रति अवड अंबा अत्यादन नहीं है, बल्कि सेतीकी कुल धरीनके अमस्य जैकड़ अमका कारण हैं।

#### कम्पोस्ट खाद वनाना

गांधीजी स्वदेशी पर, देशी साधनोंसे धन वढ़ाने पर वड़ा जोर देते थे। सर अल्बर्ट हावर्डने, जो पूसाके कृषि-अनुसंधान कार्यके भूतपूर्व संचालक थे, कम्पोस्ट खाद बनाने और सजीव खादकी मददसे खेती करनेके वारेमें अक वड़े आन्दोलनका विकास किया था। अन्होंने भारतीय किसानोंके कम्पोस्ट खाद बनानेके तरीके देखकर अपना यह कार्य शुरू किया था।

कुगलतासे कम्पोस्ट खाद बनानेकी बातको खूब प्रोत्साहन दिया जाना चाहिये। लकड़ीके अभावमें सूखा गोवर औंघनके तौर पर काममें लेनेके दीर्घकालीन रिवाजके कारण भारतकी औसत जमीनमें सजीव द्रव्यकी बुरी तरह कमी हो गओ है। अससे जमीनका अपजाअपन घट जाता है और अन्नका अत्यादन मात्रा और गुण दोनोंकी दृष्टिसे घट जाता है। रासायनिक खादोंका प्रयोग किया जाय या न किया जाय, लेकिन सजीव पदार्थ जमीनको स्वस्थ और अपजाअ बनाये रखनेके लिओ जरूरी है। समशीतोष्ण जलवायुकी अपेक्षा गरम देशोंकी घूपसे जमीनका द्यूमस नामक तत्त्व जल्दी नष्ट होता है। कम्पोस्ट खादसे जमीनमें द्यूमसकी मात्रा घीरे घीरे पहले जितनी ही बढ़ाओ जा सकती है।

कम्पोस्ट खाद वनानेसे कचरे, सड़े-गले पत्तों और घासपातका सोना वन जाता है। अगर सावधानी रखी जाय और अपयुक्त कीटाणुवाले खमीर तथा मिट्टी मिला दी जाय, तो मनुष्यके मलसे अच्छा खाद तैयार हो सकता है और वह कीटाणुओं अथवा आंतों में जमे हुओ परोपजीवी कृमियों के संकामक असरके खतरे के विना अिस्तेमाल किया जा सकता है। यह अन्दाज लगाया गया है कि सारे भारतके दो-तिहाओ मलका कम्पोस्ट खाद बना लिया जाय, तो भारतके खेती-अत्पादनमें कमसे कम १२ करोड़ रुपयेकी वृद्धि हो जाय। यूरोप और अत्तर अमरीकामें म्युनिसिपल कूड़े-कचरेका खाद बनानेकी तरफ अधिकाधिक ध्यान दिया जा रहा है। अस प्रकार कूड़े-करकटका खाद बनानेसे निकम्मी और नुकसान करनेवाली चीजोको बुपयोगी चीजोमें बदला जा सका है। बैसा कम्पोस्ट खाइ बनाना स्वच्छताना भी अँक बढा साधन होगा।

### फलॅकि पेड

सडकोरे दोनो निनारो पर और असी पहाडियोरे सहारे, जहाँ जमीनके बहुत ढालू और पपरीकी होनेके बारण हल नहीं चल सकता, फर्कोंके पढ अधिक समावर भारतका अझ-जुलाइन बहुत बढ़ाया जा सकता है।

### सेतीकी बड़ी मसीनोक्ता ध्या हो?

पिछने तीस वर्षीय अनुतर अमरीकाने खेतीकी बढी और भारी
मरीनोक्षा अपयोग बहुत बड़ा लिया है। वह विद्याल माक्षमें अनाज
पैदा करना है। यह मात्रा लोगोकी समतने अधिक होगी है। और यह
बुन्पादन यत तीस वर्षीमें २० प्रतिदात बड़ गया है। ट्रेक्टरो और खेड़ीकी
दूसरी बड़ी मरीनोंके नारण बहुत ही घोड़े लोगोकी मददसे विद्याल भूमिसड़ोंमें खेती करना और पनल काटना सभव हो गया है। योड़ेसे समयमें
बड़े बड़े जिलाकों में जुताबी हो गजी है। समुक्त राज्य अमरीका और
क्नाइने मिल कर जिन वर्षीमें समारको जहाजो द्वारा भेजे जानेवाले
कुल अधका ७५ प्रतिदान अप पैदा किया है। किर भी जैना अपर कहा
गया है, समुक्त राज्य अमरीकाके जिजने बड़े अध-अन्तादनका कारण
प्रति जेवड जूपा अत्यादन नहीं, बल्कि केतीकी जमीनका विद्याल क्षेत्र
है। भारतमें जुतने विद्याल क्षेत्रमें खेती नहीं होती।

अधिक मात्रामें यादिक खेती भारतके लिखे लामकारी नहीं होगी खेतीको बडी महोताकि मुख्य जुक्सान में हैं:

(१) मतीने महंगी हैं: ट्रेक्टर मुख्यत जुताओवा काम करते हैं और बैलोका स्थान लेते हैं। खेतमें जुन्हें सुप्योगी बनानेके लिसे दूसरे भारी फौलादके हुनो तथा सामानकी जरूरत होती है। ट्रेक्टर और खेतीकी दूसरी मारी बडी मरीनें बहुत महगी होती है। बेक अमरीको ट्रेक्टर पर १०,००० या अधिक रुपये खर्च होते हैं। असी तरह फौलादका दूसरा वड़ा सामान भी कीमती होता है। ट्रेक्टरोंके सिवा और सब मशीनें साल भरमें केवल तीनसे पांच सप्ताहके लिओ ही जुताओं और कटाओं के समय काम आती हैं। वाकी समय वे वेकार पड़ी रहती हैं। अकसर अन पर जंग चढ़ता रहता है और अनका अपरका खर्च तो चढ़ता ही रहता है। किसी कारखानेका व्यवस्थापक किसी कीमती मशीनको सालमें दस महीने वेकार नहीं पड़ा रहने दे सकता। अकसर अक अमरीकी खेतकी जमीनकी कीमतसे असकी मशीनोंको कीमत ज्यादा होती है। किसी भारतीय गांवके किसान जिन मशीनोंको सहकारी आधार पर भी काममें लें तो बहुत थोड़े गांव असा करनेकी शक्ति रखते हैं। अलवत्ता, सरकार ये मशीनें रख सकती है और किसानोंको किराये पर दे सकती है। परन्तु किसी भी क्षेत्रके सभी किसानोंको अनकी जरूरत अक ही समयमें होगी।

- (२) छोटे छोटे खेत: ट्रेक्टर और खेतीकी वड़ी मशीनें वड़े वड़े खेतों पर ही अच्छा काम देती हैं। परन्तु भारतमें आम तौर पर अितने बड़े खेत नहीं होते। अमरीकामें विविध फसलें लेनेवाले आर्थिक दृष्टिसे लाभकारी खेतका कमसे कम आकार १४० अेकड़का होता है। अिसका अर्थ यह हुआ कि ट्रेक्टरों और खेतीकी बड़ी मशीनोंका भारतमें वड़े बड़े सरकारी फार्मोमें ही सफलतापूर्वक अपयोग किया जा सकता है। चूंकि ये फार्म सारी भारतीय खेतीकी जमीनका थोड़ा ही भाग है, अिसलिओ मेरे खयालसे ट्रेक्टरोंकी मान ली गभी अधिक अपयोगिता कुल मिलाकर लाभकारी सिद्ध नहीं होती।
- (३) मशीनें चलानेका भारी खर्चः शुरूमें नुकाओ जानेवाली महंगी कीमतके अलावा खेतोंमें मशीनें चलानेका खर्च भी भारी होता है। भारतमें अक गैलन पेट्रोलकी कीमत अमरीकासे दुगुनी होती है। शायद डीजल तेल और पुर्जोमें दिये जानेवाले चिकने तेलकी कीमत भी अमरीकासे अतनी ही अधिक पड़ती है। अस कारणसे भी असी बड़ी मशीनें सरकार ही काममें ले सकेगी।

- (४) मरम्मत आदिशे कठिनामियां रूट-फूड और मरम्मतकी । आन्यकता ता अनिवायं रूपमे होगी ही। अमरीकामें प्रत्येक गाव और कम्बेमें अक मरम्मत-घर हाता है, जिसमें अतिरिक्त पुजें रहते हैं। भारतमें अंगा नहीं है। अधिकाम भारतीय गावोंमें कोओ मशीनका बाम जाननेवाला यात्रिक भी नहीं होता। वडे शहरींगे मरम्मतके लिखे पुजें मगानेका मतल्य होगा कथी रीजका विरुद्ध। आम तौर पर ये मरम्मतें जुताओं या कटाओं के असे नाजुक मौके पर जरूरो होती है, जब देरका अर्थ फमलकी हानि होती है।
  - (५) ट्रेक्टर बैको जैसे अपयोगो नहीं देक्टर गोवर पैदा नहीं करते, बैकोको सरह अपनी चोटोकी मरम्मत सुद नहीं कर लेखे और बूढे होने पर अनुका क्षाम समालनेवाने जुनके बच्चे नहीं होते। गोवर भारतमें अभीनने अपवाअपनको टिकावे रखने और असके सुधारके निजे सजीव पदार्यका नाम करता है और अधिनका महत्त्वपूर्ण साधन है।
    - (६) ट्रेक्टरोंकी मारी शक्ति अंक प्रलोमन है: ट्रेक्टरोंकी भारी शक्ति अमीनके अच्छी तरह सूक्ष्तेमें पहले ही भारी चिक्ती मिट्टीवाली धरानेकों जोतनेके लिखे क्सानोंको लल्काती है। जब जमीन मीली ही तभी फौलादी तस्तेवाले हलोसे चिक्ती मिट्टीवाली धराती जोती जाती है, तो बुगके मस्त देले बन जाते हैं और हलका तलवा मिट्टीमें धूस कर धरानीकी जैसी 'सस्त तह' बना देता है जिसमें पौधोकी जहें धुस नहीं सकती, और अमी तह कजी साल तक बनी रहती है। जुताजी अक क्ला है और बुगके लिखे लम्बा अनुभव चाहिये। मेरे खयालसे जीजा-रोका बितना बढा परिवर्नन भारतके लिखे सत्तरनाक होगा।
      - (७) भारी मतीनें 'सस्त तह' बनाती हैं हेन्द्रों और दूसरी भारी पौलादी मधीनोंने खेनों पर चलनेते कुछ ही सालके बाद, हलकी रेतीली घरतीके सिवा, हर तरहकी जमीनमें अपरोक्त 'सस्त तह' पैदा हो जानी है। 'सस्त तह' केवल पौधोंकी जड़ोको ही जमीनमें प्रवेश करनेते नहीं रोकती, वह पानीको भी बहुत धीरे धीरे सोखती है।

विससे पानी जमीनके अूपर ही अूपर बना रहता है, जिससे जमीन कटती है और क्षारवाली बन जाती है।

- (८) ट्रेक्टर बहुत गहरी जुताओं करनेको ललचाते हैं: फौलादी हलोंके साथ अपयोग किये जानेवाले ट्रेक्टरोंकी भारी ताकत किसानोंको बहुत गहरी जुताओं करनेको ललचाती है। अससे जमीनके अपरकी हरियाली अितनी नीची और गहरी चली जाती है कि वहां असे हवा बहुत कम मिलती है। असिलिओं वह जल्दी न सड़कर अकसर अंक खट्टी बदबूदार तह बनाती है, जो अगली फसलोंके लिओ नुकसानदेह होती है।
- (९) घरतीको घूपमें अधिक खुली करनेसे अुसके भीतरका जीवन मर जाता है: फौलादी तस्तेवाले हल पलटी हुओ जमीनको अत्यधिक मात्रामें अष्ण-कटिबंधके सूर्यतापमें खुली कर देते हैं, जिससे मिट्टीके कीटाणु और खुमी (fungi) मर जाते हैं। ये दोनों जमीनके कसको टिकाये रखनेके लिखे अत्यन्त आवश्यक होते हैं। अुष्ण-कटिबंधकी तेज धूपसे सूध्म जीवाणु ही नष्ट नहीं होते, विल्क अस तरह अूपरी जमीनकी अ्थल-पुथलसे जमीनके भीतरका ह्यमस नामक सजीव पदार्थ भी नष्ट होता है। अधिकांश भारतीय जमीनोंमें अिस सजीव पदार्थकी मात्रा बहुत ही थोड़ी होती है। जब धरतीमें ह्यमसकी मात्रा बहुत ही घट जाती है, तब घरतीका कटाव बढ़ता है, घरती काफी पानीको अपने पेटमें, रख नहीं पाती और क्षार या तो घुलकर वह जाते हैं या अनका रासायनिक घोल नहीं बन पाता और अस तरह अनका लाभ पौघोंको प्राप्त नहीं होता। अिसलिओं किसानको रासायनिक खादकी शरण लेनी पड़ती है और अतनी ही फसल प्राप्त करनेके लिखे हर साल असे अधिकाधिक मात्रामें असका अपयोग करना पड़ता है। अससे दूसरा खर्च बढ़ता है। हमें याद रखना चाहिये कि अमरीकी खेती और जंगल-सम्बन्धी पद्धतिके कारण वहां घरतीकी अेक-तिहाओ अपरी मिट्टी बहकर समुद्रमें चली गअी है; और भूमि-विशेपज्ञोंका कहना है कि जगर धरतीके कटावकी यही गति जारी रही, तो वर्तमान शताब्दीके अन्त तक

तीन-मीयाजी अपरी मिट्टीका मफाया हो जायगा। यह कीको मयोपमात्र नहीं है कि खेतीमें मग्रीनोके अपयोगकी वृद्धिके नाय साय अमरीकामें
धरताका कराव दहा है। बास्तवमें मग्रीनोंग्रे खेती करनेको पद्धित अच्छी
या मफल मालूम नहीं होती। असके मिवा, स्विट्डरलेण्ड, परिचम जमेंनी
और पासमें, जहां अमरीकी दगके हल और ट्रेक्टर खारी किये गये हैं,
धरनी-करावकी समस्या अभी हो चली है, जिसका सरकारी कमंचारियाँको
कोश्री हल नहीं मूझ रहा है। जो पद्धितया पूरे मालमें वरावर दि!
हुश्री मौन्य वरमात और ममग्रीनोरण आवह्वावाले देशोंने लगातार
मफल होती हैं, वे ही मौनमी बरसातवाले तथा अप्ल-करिकप्यति देशोंने
लागू को जाय तो खतरनाक साथित होगी। यूरोपकी पद्धितयों मी जब
अमरीकी परिस्थितियोंमें काममें ली गश्री तो अनुसे वहाकी जमीनको
वहुत मुक्सान पहुचा। सेनीकी वडी बढी मशीने ब्रिटिश पूर्व अश्रीकामें
मगफलीकी योजनाको बना नहीं सकीं।

- (१०) विविध कसलें अगाना किन होता है: चूकि क्तीकी वर्की और शक्तिशाली मनीनें बड़े बड़े फामों पर ही बच्छा काम देती हैं, जिमलिओ ने विशाल क्षेत्रोमें अंक ही फसल प्रवानेकी वृत्तिको नहाना देती हैं। जिसे अंक-फसली खेती कहते हैं। विशालकाय खेतोमें अंक ही फसल अगाना विनाशकारी कीडा और पौधींके रोगोंको निमत्रण देना है। ये दोनो अमरीकामें विशाल पैमाने पर पाये जाउं हैं। १९५१ में केली-फोर्निया विश्वविद्यालयके वृत्ति-महाविद्यालयके डीन अम० बी० भीवानंने साम फासिस्कीमें नेशनल अग्रीकन्चरन वेभिकल अग्रीसिनेशनने समझ कहा था "रामायनिक पदार्थोंके जिस्तेमालके बावजूद कीडो और फसलके रोगोंने होनेवाली हानि लगमग ४ अरब डालरकी है, खूमी और पौधींनी दूसरी बीमारियोंसे होनेवाला नुक्सान दूसरे ४ अरब डॉलरका है।
  - (११) यात्रिक खेती और रोजगार: यह मान लिया जाय नि अमरीनामें खेतीनी वडी और रान्तियारी मशीनोंके अपनोगसे नाम उर्ल्स

पूरा होता है और काफी श्रमकी वचत होती है, तो भी भारतमें जरूरत मजदूर कम करके वेरोजगारी बढ़ानेकी नहीं, परन्तु लोगोंके लिओ काम जुटानेकी और साथ ही अनके लिओ अधिक अन्न अपजानेकी है। अगर अधिक अन्न अधिक वेकारी पैदा करके ही अपजाया जा सकता हो, तो जो सरकार असा करती है वह शायद अपनी ही कन्न खोदती है। अमरीकामें आवादी अितनी कम घनी है और लोग अपनी जीवन-पद्धतियोंके वारेमें अतने आत्म-संतोषी हैं कि बहुतसे अमरीकी किसान अभी तक यह सोचते हैं कि अपनी घरतीका रस-कस वे और अधिक चूस सकते हैं। लेकिन भारतकी स्थिति भिन्न है। वह अपनी घरतीको और अधिक घटिया वनाना वरदाश्त नहीं कर सकता। असे केवल अपनी घरतीका अपजाअपन कायम ही नहीं रखना है बल्कि असे बढ़ाना है और तात्कालिक आवश्यकताओंके साथ साथ भविष्यकी आवश्यकताओंका भी खयाल करना है।

(१२) यांत्रिक खेती भारतके लिखे अनुकूल नहीं: असमें शक नहीं कि ट्रेक्टरों और खेतीके बड़े यंत्रोंके भारतमें कुछ कीमती अपयोग हैं। वे अन बड़े बड़े भूभागोंको जोत सकते हैं जहां घासफूसकी भरमार है। जहां सिचाओकी नथी व्यवस्था की गथी हो असी बड़ी जमीनोंमें प्रथम कुछ वर्षों तक अनसे जुताओं की जा सकती है। परंतु मेरे खयालसे भारतमें सामान्य अथवा दीर्घ अपयोगके लिखे वे सामाजिक, आर्थिक और जीवजन्तुओं तथा वातावरणसे अनके सम्बन्धकी दृष्टिसे भी अनुपयुक्त और खतरनाक सिद्ध होंगे। मेरा विश्वास है कि यांत्रिक खेतीसे न तो बहुत वर्षों तक भारतके लोगोंको अन्न खिलाया जा सकेगा और न भारतमें कोशी स्थायी सम्यता कायम रखी जा सकेगी।\*

<sup>\*</sup> अपरोक्त आपत्तियां मेरे अक लेखसे जुद्धृत की गशी हैं, जो अखिल भारतीय कांग्रेस कमेटीके 'दि जिकानॉमिक रिव्यू', १५ दिसम्बर-१९५६ में छपा था।

जलवायु, मूमि-वितरण और जनमध्या सम्बन्धी भारतीय परिस्थितिके लिओ बैलासे चलनेवाने लकडीने देशी हल अतुम हैं। वे सस्ते हैं, वे अन्यविक धन्नीको धूपमें तपनेके लिओ सुली नहीं करते, वे धरती पर 'सस्त तह' पैरा नहीं करते, वे अभीतनो अतुनी ही दीली करके हवा देते हैं जिनना जहरी हो, वे विसानकी मनोवृत्ति, असनो आधिक परिस्थिति और सक्तिके माधनोंके अनुनूल हैं। जिस प्रनारकी जुनाओंसे मिट्टीके मूहम जीवाणु सुरक्षित रहने हैं और जिसलिओ घरतीना अपनाजूपन सुरक्षित रहना है। साय ही वैलाका मलमूत्र जब कचरेके सादमें मिलापा जाता है तो जुसस भूभिनी अनेरतामें वृद्धि होती है।

विसानोको यह प्रयोग करके बताना चाहिये कि कैसे पहाडियोंके अपर और नीचेकी ओर हल चलानेसे घरनीका कटाव पैदा होता है और जमीनके दालसे आही जुताओं करनेसे घरतीका कटाव रुकता है।

मैंने निसीको यह कहते मुना है कि खेतीके ट्रेक्टरोको काममें ने लेना, गाभोजीके अधिकांश कार्यक्रमकी तरह, सदियो "पीछे चले जाना" होगा, और पीछे तो हम जा ही नहीं सकते। मेरा अस्तर यह है कि पीछे जानेवाला कार्यक्रम गाधीजीका नहीं, परन्तु पूजीवादी अखीगवाद और शिल्प-विज्ञानका तथा यात्रिक सेतीका है। जैसा कि पूजीवादके परिच्छेदमें पहने सिद्ध किया गमा है, पूजीवादी शिल्प-विज्ञान सभी महाद्वीपोकी घरतीकी अपूरी मिट्टीको नष्ट कर रहा है, ससारको किरसे दिखता, मुझमरी और महमूमियोकी ओर दकेल रहा है तथा असे युगोकी ओर ले जा रहा है जब घरतीका अपूरी स्तर बना हो नहीं या, जब कोओ शिल्प-विज्ञान नहीं या और जब किसी मनुष्यकी भी हस्ती नहीं यी। अपूर आपको जिसमें कोओ सक हो तो घरतीके कटाव पर सास तौर पर बेनेट, बाजुन, कारहाट, कोलिम, डेल लेण्ड कार्टर, जैक अण्ड क्हाजिट, ऑमवान, सिक्समें और वॉग्टकी पुस्तके पढ़िये। पूजीवादी शिल्प-विज्ञान और खुगोगवाद भी पीछे जा रहे हैं, क्योंकि — जैसा अन्टन मेयोकी पुस्तक साफ बताती है — वे छोटे छोटे धमजीवी समूहोंको लगातार नष्ट

करके सम्यताका विनाश कर रहे हैं। ये ही छोटे छोटे समूह स्थायी स्वाभाविक सहयोगको जन्म दे सकते हैं, जिस पर सम्यताका आघार होता है और जिसके विना सम्यता टिक नहीं सकती।

यह कहना कि मनुष्य पीछे नहीं जा सकता अस वातसे अिनकार करना है कि कोओ अिक्कीस सम्यतायें, जिनका अितिहासकार टॉयनवीने अध्ययन किया है, नष्ट हो चुकी हैं। क्या रोम और असका शिल्प-विज्ञान पीछे नहीं चला गया? क्या मिस्री साम्राज्य और असका शिल्प-विज्ञान छिन्न-भिन्न नहीं हो गया? हमारे अपने ही कालमें क्या हम अपनी आंखोंसे नहीं देख रहे हैं कि ब्रिटिश और डच साम्राज्योंकी अवनित हो रही है और फेंच साम्राज्य लगभग समाप्त हो गया है? परिवर्तन सभी दिशाओंमें जा सकता है। परिवर्तनमात्र प्रगति नहीं है। ज्ञान केवल संचित ही नहीं किया जा सकता; वह खोया भी जा सकता है, और खोया गया है। ज्ञान वढ़ भी सकता है और घट भी सकता है।

मान लीजिये कि 'मनुष्य पीछे नहीं जा सकता' अस दावेसे आपका यह मतलव हो कि अंक वार मनुष्यने शिल्प-विज्ञानकी जिस निपुण-ताका विकास कर लिया वह अभी तक कभी नष्ट नहीं हुआ है, असका सदा विस्तार होता रहता है और अंतमें सव जगह असका अपयोग किया जाता है। हमें अस वात पर बहुत विश्वास नहीं रखना चाहिये। छपाओ-कला और आधुनिक यातायात तथा परस्पर व्यवहारके साधनोंके आविष्कारसे पहले यह वात सही न रही होगी। अदाहरणार्थ, माया पंचांगका प्रसार नहीं हुआ और हमें अभी तक यह मालूम नहीं है कि असका जितना निश्चित हिसाव कैसे लगाया गया होगा। पिरामिडोंके विशालकाय पत्यरोंको लाने ले जानेकी मिस्री कला नष्ट हो गओ। और प्राचीन ब्रिटेनके डूजिड लोगोंकी भी असी कला नष्ट हो गओ। रोमन लोगोंका सीमेंट बनानेका भेद भी नष्ट हो गया। परन्तु छपाओ-कला और संपर्के आधुनिक साधनोंके होते हुओं भी संसारमें अस समय दो चीजों असी हैं, जो अध्यवस्था पैदा होने पर आधुनिक शिल्प-विज्ञानको भी नष्ट कर सकती

है। वे दो चीजें हैं हाजिड़ीजन बमका प्रयोग, और निरतर होनेवाला तेज परती-कटाव तथा जनसस्याकी तेज वृद्धि।

'मनुष्य पीछे नहीं जा सकता' -- जिस वसनसे आपना यह मतलब हो कि वह अपनी मगीनोको सोना नहीं चाहता या अपने शिल्प-विज्ञानको बरलना भी नहीं चाहता, तो में आपसे बिल्कुल सहमत हू। परतु किर मी अितिहासकी कूच और प्राइतिक साधनोकी समाप्ति असे असके लिओ मजबूर कर सकती है। अलबत्ता, काल-प्रवाह पीछे नहीं लीट सकता, परतु मानव-जातिको विचारधारा तो पीछेकी और लौट सकती है। परिवर्तन ओक चीज है, प्रगति दूसरी। जैसा बर्डाण्ड रसेल बताने हैं, परिवर्तन ओक बैजानिक शब्द है, जब कि प्रगतिमें नैतिक अर्थ निहित है। चेशक, परिवर्तन आधुनिक शिल्प-विज्ञानका अभिन्न अग होता है; परन्तु घह सब बावश्यक तौर पर प्रगति नहीं होता। कन्त्यूशियसकी यह कहावत याद रखिये "जो ओक मूल करता है और असे माननेसे अनकार करता है, वह दूसरी मूल करता है।" समब है कि आधुनिक शिल्य-विज्ञानवेत्ताओं और अनके हिमायतियोका भी यही हाल हो।

प्राचीन शिल्य-विज्ञानकी कुछ चीज आज भी अपयोगी है, जुदाहरणार्थ, सिंचानी (जैसे मोहें-जो-दडो और वेबीलोनमें), औट-निर्माण, हयोंदा, कुल्हाडो और वसूला — जो पायाण-पूगकी चीज हैं। चक्र, जो आधुनिक पत्रींका जिल्ला बडा अग है, का आविष्कार हजारों वर्ष पूर्व हुआ था। यह विद्यास करनेके लिखे वाफी कारण है कि शिल्प-विज्ञानके अवमें मी भाषीजीका समूचा कार्यकम — हाय-वतात्री, ग्रामोद्योग, बुनियादी तालीम आदि — हमें पीछे नहीं ले जाता है। परन्तु वह सदाचार और शिल्प-विज्ञान दोनोकी दृष्टिसे जो कुछ वाछनीय है जुनकी रक्षाका अक ठोस प्रयत्न है।

## रासायनिक सादोंका क्या हो?

अच्छा, अगर परिचमी ढगकी खेतीकी महीतें भारतके लिओ अुतनी कारगर या फायदेमद नहीं हैं जितनी कि पहले-पहल दे दिखाओं देती ंहै, तो क्या रासायनिक खाद भारतीय फसलोंकी पैदावारको वढ़ानेमें बहुत मदद नहीं देंगे?

रासायनिक खाद वेशक जमीनकी अुत्पादन-शक्तिको कुछ समयके लिये वड़ा देते हैं, परन्तु वह काफी जल्दी घट जाती है और अतनी ही फसल पैदा करनेके लिओ हर साल अधिकाधिक मात्रामें यह खाद देना पड़ता है। अिसका अप्रत्यक्ष प्रमाण अिस वातको तुलनासे मिलता है कि कुछ देशोंमें प्रति अेकड़ कितना रासायनिक खाद दिया जाता है और अिससे वहां गेहूं, जभी और आलूकी फसलोंका कितना कितना अुत्पादन होता है। हॉलैण्ड संयुक्त राज्य अमरीकासे प्रति अेकड़ १५ गुना ज्यादा रासायनिक खाद काममें लेता है, परन्तु असका गेहंका अत्पादन केवल ३.२५ गुना, जओका २.६ गुनासे कुछ अधिक और आलुका १.६ गुनासे कुछ अधिक होता है। पिक्चम जर्मनीमें अमरीकासे ६.९ गुना अधिक खाद प्रति अकिङ् दिया जाता है, परन्तु असका गेहंका अत्पादन अमरीकासे केवल २.२ गुना, जओका दुगनेसे कुछ अधिक और आलूका १.२ गुना अधिक है। गेहूंके अुत्पादन और रासायनिक खादके प्रयोगके विषयमें अमरीका तथा हेन्मार्क, वेल्जियम, स्विट्जरलैण्ड, न्यूजीलैण्ड, स्वीडन, नार्वे, जापान और दूसरे देशोंकी तुलना करनेसे भी यही मालूम होता है। प्रतिवर्ष अमरीकामें रासायनिक खादोंके प्रयोगकी तुलना अन्हीं वर्षोमें वहांकी फसलोंके अुत्पादनकी वृद्धिके साथ करनेसे भी यही वात सिद्ध होती है। अिसके सिवा, अमरीकामें १९३३ और १९५२ के बीच खनिज खादोंका प्रयोग तो ४०० प्रतिशत बढ़ गया है, लेकिन फसलका अत्पादन पिछले तीस वर्षोमें केवल २० प्रतिशत ही बढ़ा है।

अिसके अलावा ज्यों ज्यों रासायनिक खादोंका प्रयोग वढ़ता जाता है, 'त्यों त्यों घरतीके लाभकारी जीवाणुओंकी संख्या घटती जाती है, पौधोंकी बीमारियां वढ़ती जाती है, फसलोंका नाश करनेवाले कीड़ोंका अुत्पात बढ़ता जाता है, अुपजके पोषक गुण और टिकनेके गुण कम होते जाते हैं और रासायनिक खादों तथा कीड़ों और खुमीको नष्ट

करनेवाली दवाओं सम्बंध रखनेवाले खेनी है खर्च बड़ते जाते हैं। केवल ६० प्रवारके की डाकि कारण अमरीकामें होनेवाली हानिका जो अदाज लगाया गया, वह १,६०१,५२७ डॉलर वार्षिक तक पहुचती हैं। ये आकड़े १९३८ में अमरीकाके कृषि-विभागके जे० अ० हिसलोपने अकत्र किये थे। यहा की डां और पौषोकी बीमारी से होनेवाली हानिके अस ताजे हिमावको भी देख लीजिये, जो खेलीकी मदीनोंसे सबवित चर्चामें, जूपर दिया गया है। की डो और पौषोकी बीमारिया बडनेका कुछ कारण तो अक-फमली खेनो है और कुछ कारण रामायनिक साद है।

### कम्पोस्ट लादकी बात फिरसे

रामायनिक सादांसे कम्पोस्ट साद घरनीके लिओ क्यों अधिक लाम-दायक है, जिसका अक महत्वपूर्ण कारण यह है कि अच्छे कम्पोस्ट सादमें बहुनायतमें पैदा होनेवाले सूदम जीवाणु मिट्टीके मीतरकी रेत और पत्यरोमें से वे सिनज द्रव्य अलग कर लेते हैं जिनकी पौधोको जरूरत होती हैं और अर्हें सजीव घोलोंके रूपमें बदलकर पौधोकी जड़ोंके चूमनेके लिओ अपलब्य कर देते हैं। और स्वनिज पदायोंके ये सजीव घोल, पुलनशील रासायनिक नाजिड़ेट तथा पौटाण सारोकी तरह, वर्षासे बहकर मिट्टीके बाहर नहीं चले जाते। और स्वनिज द्रव्योंके असे सजीव घोल नहीं घुलने-वाल फारफेट सारोके क्योंका रूप लेकर पौधोंके लिओ वेकार नहीं हो जाते। पण्णु जमीनमें अक्सर दिये जानेवाले रासायनिक फारफेट और सुपर-फारफेट सार पौघोंके लिजे बड़ी मानामें बेकार दन जाते हैं।

## क्या सामूहिक खेली बांछनीय है?

अगर स्सके साम्यवादी जुदाहरण पर चल कर खेतीके पत्रीकरण और दूसरी प्रक्रियाओको लेशिक दुष्टिने सफल बनाने और खेनीकी पैदाबार बढ़ानेके लिखे भारतमें किमानोंकी जमीनोंका जबरन सामृहीकरण करनेकी कोशिश की गत्री, तो जिसके लिखे जो हिंसा जब्दी होगी और आर्थिक तथा सामाजिक बीदनमें जो अपल-पुषल आवश्यक होगी, असने मेरा विक्वास है कि खेतीका अत्पादन वहुत घट जायगा और भारतकी संस्कृति और सम्यता नष्ट हो जायगी और असके स्थान पर अतनी ही कीमती कोओ दूसरी चीज नहीं आयेगी। आप कह सकते हैं कि भारतकी संस्कृति अतनी महत्त्वपूर्ण नहीं है जितना यहांके छोगोंके लिओ भूंचा भौतिक जीवन है, और यह कि हमें तो प्रगति करनी ही है।

तो देखिये, रूसमें सामूहीकरणके कारण वरसों तक अन्नकी पैदावारमें जवरदस्त कमी रही। लगभग ३४ वर्ष तक सामूहीकरणकी पद्धितको आजमानेके वाद भी रूस अभी तक अपनी अन्न-अुत्पादनकी समस्या हल नहीं कर पाया है। और विश्वस्त रिपोर्टोके अनुसार वहांके किसान सुखी भी नहीं हैं। कोओ नओ प्रणाली श्रेष्ठ हो तो असकी अपयोगिता सिद्ध करनेके लिओ ३४ वर्षका समय काफी है। चीनी सरकार भी साम्यवादी है। असने वड़े जमींदारोंसे जमीन छीनकर सव किसानोंमें बांट दी, प्रत्तु असके वाद किसानोंसे अनकी जमीन नहीं छीनी। असके वजाय वहां खेतीकी सहकारी समितियां वना दी गओं। कुछ समितियां तो पारस्परिक सहायताके लिओ और कुछ जमीनको अिकट्ठा करके असमें सहकारी खेती करनेके लिओ। अन समितियों की सदस्यता स्वेच्छापूर्ण थी और अव भी है। १९५१ से चीनकी सहकारी खेती मंडलियोंके कारण खेतीकी पैदावार काफी वढ़ गओ है। परन्तु अनके दीर्घकालीन परिणामोंके वारेमें मुझे शंका है।

खेतीकी जमीनोंका सामूहीकरण, बड़े पैमानेकी खेती और फार्मोंका यंत्रीकरण तथा अद्योगीकरण स्थायी रूपसे सफल क्यों नहीं हो सकता, असका कारण कोओ सामाजिक, औद्योगिक या आर्थिक सिद्धान्त नहीं है; कारण है जमीन और वनस्पतिकी अपनी विशिष्टताओं। किसी कारखानेमें अपयोगमें आनेवाली साधन-सामग्री जीवित नहीं होती, और असमें से अधिक नहीं तो आधी सजीव पदार्थोंसे अत्पन्न भी नहीं होती। अस पर विविध प्रक्रियायें करनेके लिओ यथासंभव असका ढांचा, कद और स्वरूप लगभग अकसा बनाया जाता है। अन प्रक्रियाओंके अनेक छोटे छोटे अकसे विभाग किये जाते हैं। प्रत्येक विभागसे अत्पन्न वस्तुओं किसी अग. मा—९

सान स्तरको और आपममें बदलो जा सके असी होती है। तापमान, नमी, रोशनी वर्गगको, जहा तक अनका सामग्री या प्रक्रियाओं पर प्रमान पड सकता है, नियत्रणमें और समान स्थितिमें रखा जा सकता है। सारी प्रक्रियाचार समय, गिन और मात्रा भी नियंत्रित किये जाते हैं और सेकने गये अने हैं।

मेनीमें सब चीनें भिन्न होनी है। अने खेनमे दूसरे खेतनी मिट्टी के मिन्न होनी है और प्राय अने ही खेनके अलग अलग हिस्सोकी मिट्टी भी भिन्न होनी है। जिमना नारण यह है कि खेनोने नीचेनी चट्टानोमें फर्क होना है, विननी मिट्टी मीट्टी और सजीव इब्लोके अनुपानके नारण परतीमें फर्क होना है, जमीनने कीटाणुओं और सूक्ष्म जीवाणुओंने प्रनारों और मात्राओंमें फर्क होना है, नीडो और जिल्लियोकी सस्यामें क्वें हीना है, नीडो और जिल्लियोकी सस्यामें क्वें हीना है, नीवी मात्रामें या पानीनो पनड रखनेनी और असे बहानेकी धमनामें फर्क हाना है। विसान हना, तापमान, हनाके दबाब, धूम या नरमात पर नीओं नियतम नहीं रख सनता। बीजना हरफ़ेक दाना जीवन-शिनामें स्था अनु रिन होनेकी यिना या गित्रमें पूरी तरह अनसा नहीं होता। ये मब बैंने तथ्य है जो खेतीकी हर स्थित पर सागू होने हैं, चाहे कोओं कियान प्रिनना सफलतापूर्वक बूपयोग करने जिल्ला समझदार हो या न हो।

भिन सब बातोंना अर्थ यह हुआ कि कियान या सेनीके मालिकको वसीनने किमी विशेष मागकी सब बानीने परिचित्त होनेके लिखे खुस पर 'कमने कप ४ वर्ष तक रहना और काम करना चाहिये। जुमे मालूम होना चाहिये कि हर सेनकी जमीन अमुक फमने कितनी मानामें पैदा करती है और खेनीके अमुक सरीकोका जुम पर क्या असर होता है। अमे समझना चाहिये कि केनल गोनर, कम्पोस्ट साद या रामायनिक पदायं सि ही नहीं बन्कि फनीदार पौथी और हरे सादके लगाने और सदन बदलकर फनोजे भूगानेसे भी घरती कैसे अपनान्न वनाने आ सकती है। जिन मारी कियानों ना अने लग्ना अनुमन होना चाहिये। जुमे जिस बानका जान होना चाहिये कि अमुकी अलग अन्य नमीनो पर मिन्न मिन्न जुनुओका

और वर्षाका कैसा प्रभाव होता है। मौसमके अचानक बदल जानेके साथ असमें अपना कार्यक्रम अेकदम बदल लेनेकी क्षमता होनी चाहिये। कुल मिलाकर खेतीकी प्रक्रियायें औद्योगिक कारखानोंकी तरह न तो यांत्रिक होती हैं और न यांत्रिक बनाजी जा सकती है। अगर असी कोशिश की जाती है तो जमीन और असके अत्पादनको मात्रा और गुण दोनोंकी दृष्टिसे हानि होती है। थोड़े अरसेके लिखे अत्पादन बढ़ाकर भूमिके अपजाअपनको नष्ट करना महंगा पड़ जायगा। यह हानि बहुत तेज और अनुभवी दृष्टिवालोंके सिवा दूसरोंको शायद तुरन्त दिखाओं न दे, परंतु दो सालके भीतर ही वह स्पष्ट मालूम हो जाती है और फिर असमें सुधार मुक्किलसे और धीरे घीरे ही होता है।

जानदार जमीनों और फसलोंके साथ सफलतापूर्वक काम लेनेका सच्चा अपाय यह है कि कुशलतासे छोटे पैमाने पर गहरी खेती की जाय; और असी खेती वे किसान करें जो मालिक होनेके नाते अपनी भूमिको भलीभांति जानते हैं। मेरे कहनेका यह मतलब नही है कि मैं भारतमें अधिकांश खेतीकी जमीनके बहुत छोटे छोटे टुकड़ोंमें वंट जानेका बचाव करता हूं। यह स्थिति तो बहुत हानिकारक है। असे सुवारा जा सकता है और सुवारा जाना चाहिये। शायद विनोवाजीका ग्रामदान, जिसमें सारा गांव आसपासकी जमीनका मालिक और नियामक होता है, असे कठिन सुधारको सिद्ध करनेका अुत्तम अुपाय है। अुदाहरणार्थ, जैसा अिस प्रकरणमें अपर वताया गया है, डेन्मार्क, हॉलैण्ड और वेल्जियममें गेहंका जो बहुत अधिक अत्पादन होता है वह खानगी मालिकीवाले किसानोंके घनी खेतीवाले छोटे छोटे खेतों पर होता है। सच तो यह है कि डेन्मार्कमें, जहां सबसे ज्यादा अुत्पादन होता है, खेतोंका औसत आकार पश्चिम यूरोपमें छोटेसे छोटा है। असके सिवा, जापानमें भी, जहां प्रति अकड़ चावलकी पैदावार सबसे ज्यादा है, बहुत छोटे छोटे खेत हैं। किसान विज्ञान अवश्य सीखें और अुसका अुपयोग करें, परन्तु वह विज्ञान यांत्रिक या निर्जीव प्रिक्रयाओंका न होकर सजीव शिवतयोंका होना चाहिये।

वेनीकी जमीनोमें सामृहिक खेती करनेसे कुछ आधिक और वैद्यानिक लाम हाने है। विसानोको बोबार और बैल चाहिये; बुन्हें जमीन सथा फनलकी व्यवस्थाना और बुछ स्थानोमें बेहतर सिंचाओका ज्ञान होना चाहिये। शायद चीनकी खेतीसे सबय रखनेबारी सहकारी समितियोकी पद्धतिमें बुछ मुपार कर लिया जाय, तो खेतीके दोनो तरीकोंके लामोका समन्वय हो जाय, शिसमें धरतीको स्थायो रक्षा भी हो सकेगी और जुन्यादनके गुण और मात्राकी वृद्धि भी हो सकेगी।\*

जिम प्रकार, खेतीका सफलतापूर्वक और स्थामी रमसे प्रक्षिकण वीर खुद्योगीकरण नहीं क्या जा सकता। बारखानेका काम अत्यन विभक्त और विशिष्ट प्रकारका होनेके कारण अनुमें बहुत थोड़ी बुद्धिकी या अधिकृषें अधिक मर्यादिन यात्रिक बुद्धिकी जल्दत होती है। परन्तु खेती करनेकाले किमानमें, मले ही वह मूक दिखाओं देता हो, परिस्पितिके अनुभार बदलनेवाली, व्यापक और कन्पनाग्रील बुद्धि होनी ही चाहिये, क्योंकि अमीनके सूक्ष्म जीवाणु ससारमें सबसे पेचीदा चांज हैं और मीममकी हालत हमेशा बदलती रहनी है। माक्से और लेतिन तथा अनुके अनुयायी ज्यादातर शहरी लोग ये और हैं, जिन्हें पुस्तकीय शिक्षा मिली होनी है, जिन्हें खेतीका व्यक्तियत अनुभव नहीं होता और जो जिन चीबोकों समझते भी नहीं। जिन मामलोमें किसान कट्टर माक्सेवादियोंने ज्यादा बुद्धिमान होते हैं। अक बार यह सत्य मान लिया जाय कि घरती अत्यन पेचीदा और असस्य सूक्ष्म जीवाणुयोंका समूह है, तो खेतीका बौद्धिक महत्त्व बहुत ज्यादा वढ़ जाता है।

### धरतीका कटाव

जिस निवधके पहले और दूसरे परिच्छेश्में धरती-कटावकी जो चर्चा की गंत्री है मुख्से आमूनिक जगतमें जिस समस्याका महत्त्व स्पष्ट हो

<sup>\*</sup> देखिये 'रिपोर्ट ऑफ जिडियन देलिगेशन टु चाजिना ऑन अंग्रेरियन क्रोऑपरेटिक्स', योजना-क्रमीशन, नजी दिल्ली, १९५७।

गया है। भारत-सरकारने असके महत्त्वको स्वीकार किया है और वह भारतके कभी भागोंमें गंभीरतासे अस पर अमल कर रही है। जमीनके कटावको सफलतापूर्वक कावूमें रखनेके लिओ किसानों और शहरी लोगों दोनोंकी शिक्षाके लिओ अक व्यापक, तीन्न और दीर्घकालीन आन्दोलनकी जरूरत होगी। गांधीवादी अगर असमें भरसक सहायता देंगे, तो वह अनकी वृद्धिमानी होगी।

### पशु-सुघार

पहली पंचवर्षीय योजना पर प्रकाशित सरकारी वक्तव्यके अनुसार भारतमें १९५१ में १९.३ करोड़ पशु थे। शायद अस संख्यामें भैंसें शामिल हैं। यह दुनियाकी सारी पशुसंख्याकी अेक-चीयाओ है। प्रो॰ राधाकमल मुकर्जीने अपनी 'अिकॉनामिक प्राब्लेम्स ऑफ अिंडिया' (१९३९) में वताया है कि अस समय भारतमें वोओ जानेवाली प्रति सौ अेकड़ जमीनके पीछे ६७ पशु थे, जब कि चीनमें १५ और जापानमें ६ पशु थे। भारतकी भूमि तथा वनोंकी सुरक्षा और मनुष्योंके स्वास्थ्यकी दृष्टिसे अस देशमें पशुओं और वकरे-वकरियोंकी संख्या जरूरतसे ज्यादा है।

अविवेकपूर्ण प्रजनन और समुचित आहारके अभावसे जानवरोंकी जाति वहुत घटिया हो गं शै है। वे दूव जितना चाहिये अससे बहुत कम और पोपणकी दृष्टिसे घटिया देते हैं। १९५१ में भारतीय गायोंके दूधका औसत अत्पादन प्रतिदिन पौन सेरसे अधिक नहीं था, जब कि संयुक्त राज्य अमरीकामें प्रति गाय दूधका अत्पादन लगभग दस गुना अधिक है। अमरीकामें वहुतसी दुधारू गायोंकी नसल अितनी बढ़िया हो गं शी है कि वे लगभग दूव देनेवाली मंशीनें ही बन गं शी हैं। परन्तु असका यह अर्थ नहीं कि भारतीय पशुओंका सुधार न किया जाय। चुनी हु शी भारतीय गायोंने प्रतिदिन २१ पौंड तक दूध दिया है। असलिओ सुधार किया जा सकता है। सरकार अस काममें मदद कर रही है। और गांधीवादियोंको भी असमें मदद देनी चाहिये।

बिसीके साथ साथ गायोके गाठानों, दुष्मालयों और दूबके रखने तथा देने वर्गराकी व्यवस्थामें सप्ताधी और स्वच्छता भी होनी चाहिये। वस्वधीके पास असी जेक आदर्श डेरी है भी। असी अनेक डेरिया होनी चाहिये। सरकार असी वाडोको बढावा दे रही है। अन्हें गायोजीका आसीबंद जरूर मिल्ला।

भिन्न भिन्न प्रकारने प्राणियोंके बीच फिरमे समुचित मनुलत कायम करने और मारतनी समृद्धिया निर्माण करने हैं लिजे यह जहरी होगा कि गायोंकी जन्ममह्या कम की जाय और भेड-वर्वारयाकी जन्ममह्या या तो घटाजी जाय या अनके चरानाहोंको सह्तीमें सीमित कर दिया जान। भेड-वर्वारया गाय-भेंसो जैसे पशुभोंकी अपेशा घास और पत्तियोंको जमीतके बहुत ज्यादा नजदीक तक सा जानी है, और वक्षिया बहुतनी झाडियों, पेडोंकी निचली डालियों और अगृते हुन्ने पौपांको तो पूरे हो सा जाती है। जिमलिने जत्यधिक सस्यामें अनकी धरात्रीके कारण रूगम्य सारे छीटे पेड, झाडियां और धाम नष्ट हो जाते हैं, यहा तक कि पहाडियों और मैदानो परमे हरियालोंकी चादर विरुद्ध खतम हो जाती हैं — अन पर पेड-पीगोंका नाम-निधान भी नहीं रह जाता। जिसमें बरसातमें जमीन कटती है, बाई जाती हैं और रेगिस्तानोंका विस्तार होता है।

जुदाहरणने लिजे, दिहारमें कीमी नदीके किनारे किनारे विनारानारी वाइंकि आनेना नारण यह था कि नेपालमें, जहासे वह नदी निक्लती है, बर्नार्योंने सारे झाइ-सन्दर, पेड-पोचे, पास-पान चरकर पहाडियोंने नपा कर दिया! फिर बरसान पहाडियोंने रेन और ककड-पर्यरोंने वहाकर नदीमें ले गंजी, नदी जिल सबने वहाकर अपने निजले प्रवाहमें ले गंजी। जिसमे विहारमें नदीका पाट अूचा हो गया। फलस्वरूप नदीमें जोरोंनी बाद आजी, जिमका पानी मैदानोमें फैला और अूमने हजारों बेकड जमीननो, फमलोंको और किमानोंको वरवाद कर दिया। यह नदी स्थापी क्यसे नेपालके साथ असी स्था करके ही कावूमें रखी जा मक्ती है, जिसमे पहाड़ियोंके ढाल पर किरसे पेड-पौचे लगाये जाय और जीमानदार

तथा सावधान पहरेदार रखकर या अच्छी तारकी वाड़ लगाकर वकिरयोंको दूर रखा जाय। बार बार असी विनाशकारी वाड़ोंकी शिकार वननेसे अच्छा तो यह होगा कि भारत अन नेपाली वकिरयोंके लिओ सूखी धास मुहैया करे और नेपालकी पहाड़ियों पर रखे जानेवाले पहरेदारोंकी तनखाहका खर्च दे दे। मगर पहरेदार अतने ओमानदार और समझदार होने चाहिये कि अन्हें वकिरयोंके नरवाहे रिश्वत देकर पटा म सकें।

चीनके पहाड़ों और पहाड़ियों पर भी वकरियोंने असा ही नुकसान किया है और असके कारण पीली नदीके किनारे किनारे सदियों तक असी भयंकर वाढ़ें आशीं कि अस नदीको 'चीनका अभिशाप' कहा जाने लगा। जिसी तरहकी हानि वकरियोंने यूरोप, अशिया माबिनर और असरी अफीकाके भूमध्य सागरके आसपासके सारे देशोंमें की है। संयुक्त राज्य अमरीकाके कुछ भागोंमें भेड़ें जिसी तरहका नुकसान कर रही है।

यदि यनुष्य-जातिको किसी, भी संख्यामें और मानव गौरवके साथ जिन्दा रहना है, तो जंगलों और भूमि पर हरियालीकी चादर जरूरी है — अस सत्यको चरवाहे समझ सकेंगे असा नहीं लगता। भेड़-वकरियोंके चरवाहे गरीव तो हैं, फिर भी जिस संपूर्ण समाजके वे अंग हैं असे दिद्र वनाने और नष्ट करनेकी अन्हें अजाजत नहीं होनी चाहिये। अपनी नासमझी और असंयमसे वे जो वरवादी करते हैं वह वैसी ही है, जसी कुछ धनवान और असे ही अदूरदर्शी तथा सामाजिक दृष्टिसे गैर-जिम्मेदार पूंजीवादी अद्योगपत्तियोंके द्वारा होती है। अन सब सुधारोंके लिखे न सिर्फ कानून वनानेकी जरूरत है, वल्कि किसानोंको घरतीकी रक्षाका महत्त्व और असके अपाय सिखानेके लिखे केक व्यापक शिक्षात्मक आंदोलनकी भी आवश्यकता है। लोकशिक्षाके अस काममें गांधीवादी सहायता दे सकते हैं।

पशुओं और भेड़-वकरियोंकी जन्मसंख्यामें कमी करनेका अर्थ पशुवध नहीं है। लेकिन अिसके लिओ घटिया दरजेके नर-पशुओंकी बहुत बड़ी संख्याको अलग रखनेका या अुनकी प्रजनन-शक्तिका अन्त करना जरूरी है। अिसके लिओ अुन्हें खस्सी करनेकी जरूरत नहीं है। छोटासा ऑपरेशन बरने नर-पगुआकी वीर्य-निल्हाको वाथ देनेने यह बाम हो जाता है। जुममें बहुन थोड़ों और कुछ ही देखें जिसे तर रीफ होती है। सयना 'पगु-चिकित्साको अनुतनी-मी बुझलता भी बुगण्य न हो, तो अक असा बौजार हाता है जो कार्ट दिना ही पगुकी दीर्य-निल्हाको कुचलकर सुने जीवन भरके लिसे नमुसक बना देता है। जिससे भी बहुत पीड़ा नहीं होतो और अक दिनमें सान हो जानी है। ये त्रियायें भेरे मनमें अभी प्रकार गायकी पवित्रताको भय नहीं करती जिस प्रकार माडोको बैल बनानेमें अस पवित्रताको भय नहीं होता। प्राकृतिक अवस्थामें हिनक पगुआ, सेरा, चीतो आदिके कारण पगुआंकी सहया बुचिन सहयामें रहती है। मनुष्यने हिमक पगुओको निकाल दिया है, असलिजे ठीक सनुकन कायम रखनेके लिजे दूसरे अपाय करने ही पड़ेंगे।

### मूमिशा अधिकार और वितरण

बढ़ती हुनी जनसङ्गा और किसानोकी जमीनको मूलकी वर्तमान स्थितिमें मूमिके अधिकार और विनरण मबन्धी सुषारीका भारतके लिखे सब महादीपोंके सारे देशोकी तरह अत्यधिक महत्त्व है।

भारतनी केन्द्रीय सर्वार और राज्य-गरकारीने कानून बनाकर
भूमिने अधिकार और विनरण-गम्बर्धा सुधार करने और भूम्वामियों को
भूजावजा देहर अनमे कुछ जमीन छेने और किमानोंको सौंपनेकी
कोणिश की है। परन्तु जिस मुधारमें कानूनी दावोंके कारण काफी
रुवाबट और शासनिक कार्यवाशीमें विलम्ब तथा अन्य दोघोंके कारण
थोडी रुवाबट आजी है। मेरे पास जिसके निश्चित आकडे नहीं हैं कि
किमानोंकी जिस प्रकार सचमुच किनने अकड भूमि सौंपी गजी है।

# कारतरार द्वारा खेती कराना जमीनके लिखे हानिकारक और अदसता बढ़ानेवाला है

सेनीकी जमीनो पर अला अलग किसानाका या सहकारी ढर्ग पर क्षेक क्षेक पूरे गावका स्वामित्व होना चाहिये। सभी जमीनकी ठीक ठीक देखभाल और विकास होना संभव है। केवल यह स्वामित्व ही खेतीकी पैदावारको अधिक बढ़ानेके लिओ काफी नहीं है, क्योंकि मालिकके पास अच्छे औजार, कामकी जानकारी, कुशलता, निरन्तर परिश्रमकी लगन और महत्त्वाकांक्षा भी होनी चाहिये। परन्तु यह स्वामित्व सतत अंचे अत्पादनके लिओ ओक जरूरी शर्त है। असे स्वामित्वकी आवश्यकता संसार भरके खेती-संबंधी आंकड़ोंसे सिद्ध होती है। लगानदारीकी खेतीमें पैदावार कम हो जाती है। अगर लगानदार (काश्तकार) का अकरारनामा अक ही दो सालका हो और जमींदारकी दिलचस्पी — जैसा कि आम तौर पर होता है - जमीनसे रुपयेकी आमदनी करनेमें ही हो, वह भारी लगान वसूल करे और भूमि-सुधारके लिओ कोओ ग्ंजाअश न रखे, तो लगानदार जमीनका असा ही अपयोग करेगा, जिससे असमें जल्दीसे जल्दी और अधिकसे अधिक पैदावार हो, फिर भले ही अससे जमीनका अपजाअ-पन और असका रस-कस नष्ट ही क्यों न हो जाय। लगानदार समझदारीके साथ वदल वदल कर फसलें वोने या जमीनमें पेड़ लगानेकी चिन्ता नहीं करेगा। असमें असका रुपया खर्च होगा, जिसे वह वसूल नहीं कर सकेगा। अिस प्रकार कुछ ही वर्षोमें जमीनका अुपजाअूपन खतम हो जाता है। और यदि कर्ज भारी व्याज देकर ही लिया जा सकता हो और करका भार वहत ज्यादा हो, तो लगानदार जल्दी ही और ज्यादा दरिद्र हो जाता है।

अधिक नहीं तो कओ शताब्दियोंसे भारतवर्षमें असा ही होता आया हैं। संसार आज नओ क्रांतियोंके किनारे खड़ा है। और भारतीय जमींदारोंमें अनसे वचनेकी समझ होनी चाहिये। यह सिर्फ किसानोंके साथ सामाजिक न्याय करनेकी ही वात नहीं है। यह अक स्थायी अर्थव्यवस्था कायम रखनेकी वात है। भारतके लिओ अधिकसे अधिक मात्रामें अन्न प्राप्त करनेकी वात है। क्रान्तिकी वात छोड़ दें तो भी भारतने आज तक कभी न देखा हो असे अकालको रोकनेका यह अक आवश्यक सुपाय है।

# शिसानों हो धेनी ही शिला देती चाहियें

मान्तर्क पास धनी भेनीके लिखे पूरी जनमन्ति मौजूद है। अमरीत्राके पाम वह नहीं है। भारतीय विमाननो भेतीम सम्बन्ध रखनेवाली
कामी सिम्ना देनी चाहिये ताकि वह जुनाओं मौ थेनी पद्धतियां सीने जिनसे
जमीनता कटाव घटे, बदल ददल कर फमल लेकिन मही पद्धति मीने,
ज्यादा बच्छे वीजता चुनाव करना जाने तथा सेनी-सम्यन्धी दूसरी बनेत
बाने विम्नारके जाने। यह निम्ना तभी मफल होगी जब वह लोकतातिक
सहनारी उन पर दी जायगी, और युगमें समय सगेगा। मपुन्त नाम्य
अमरीता और साम्यवादी चीन दोनामें जिम प्रकारकी अत्तम पद्धतियोगा
विकास हुआ है। मारत-सरकारकी काशिशमें चावल रोजनेना जायानी बग
काममें लाया जा रहा है और विमान असती अपयोगिता ममम रहे हैं।
शिक्षाके जीतरिका किमानोमें जुनका खोया हुआ आन्त-विद्वास और आशो
भी किरमे पैदा होना जबरी है। जिस अदेदपत्ती पूर्तिके लिजे चरवा केक वहा
मापन है और सरकार असके अपयोगको बहावा देकर बुद्धमानीका काम
कर रही है। जिनके बारेमें अने अधिक अस्माहने काम करना चाहिये।

किसानोको दिया जातेबाला अधार और अनुका वर्ज

वेन्द्रीय सरकार तथा राज्य-सरकाराने किमानोंसे मारी ब्याब हैने और अन्हे अन्यायपूर्ण उगमे कब देनेगी बुराओको रोक्नेके लिखे, किमानोंके अगरे मारी बोडको मिटानेके लिखे और खेनीने लिखे मही और खुनित दगमे बुधार मिलनेके लिखे बाफी कानून बनाये हैं। केकिन ताजीने ताजी रिपोर्टीमे पता चलना है कि ये अपाय काफी नहीं हैं और बढ़ी हद तक असफल गिढ हुये हैं। यह अके विशाज और पेचीदा समस्या है। गाधीन वादियोंके लिखे प्रामवासियोंकी मदय करनेका यह अक बड़ा कार्यक्षेत्र है।

## अयोगीकरण

अब हम गरनारनी अबोधिनरणको योजना पर विचार करेंगे। अबोगीनरणके मुख्य हेनुजोमें में अंक यह है कि जो देहाती, जिम समय वैकार या अर्थ-वेकार हैं अन्हें गहरों, मिलो और कारलानोंकी तरफ खींचा जाय, जिस प्रकार वेकारी और अर्थ-वेकारीकी हालतसे अुन्हें अवारा जाय और साथ ही भूमि पर लोगोंके पालनका दवाव कम किया जाय। गांवोंकी वेकारीके सवालको विलकुल अलग रख दिया जाय, तो अद्योगपित और अद्योगवादी अर्थशास्त्रियोंका यह विश्वास है कि वहुत लोगोंको खेतीका काम करने देना कार्य-दक्षताकी दृष्टिसे हानिकारक है। अनके खयालसे खेती भी अन्य सब अत्पादक साहसोंकी मांति अके व्यवसाय है और व्यवसायके ढंग पर ही असका काम होना चाहिये; खेतीमें भी रुपयेका खयाल मुख्य होना चाहिये; श्रम अत्पादनका अके खर्च ही है; असिलओ सफल प्रणाली यह होगी कि खेतीके आधुनिक यंत्रोंके द्वारा प्रति श्रमिक खेतीका अत्पादन बढ़ाया जाय; और अस कारणसे जमीन पर वहुतसे काम करनेवालोंका होना कार्य-क्षमताकी दृष्टिसे हानिकारक है और खुद किसानोंके आधिक लाभको हानि पहुंचानेवाला है।

यह विचारवारा जिंग्लैण्ड और संयुक्त राज्य अमरीकामें पैदा हुओ — जिंग्लैण्डमें असिलिओ कि अद्योगवादके आरम्भ-कालमें वह अपनी जरूरतकी सारी खुराक दूसरे देशोंसे आसानीसे खरीद लेता या और अमरीकामें जिसिलिओ कि वहांके लोगोंके खानेके लिओ जितना अन्न चाहिये अससे कहीं अधिक असके पास था। परन्तु अब ग्रेट ब्रिटेनको दूसरे देशोंसे अन्न प्राप्त करनेमें अधिकाधिक कठिनाओं हो रही है और अमरीकामें ज्यों ज्यों आवादी वढ़ती जाती है और पानीकी मात्रा कम होती जाती है, त्यों त्यों असके अतिरिक्त अन्नकी मात्रां घटनेकी संभावना दिखाओं देने लगी है। अद्योगीकरणसे किसी देशकी समग्र आर्थिक स्थितिमें जरूर मदद मिलेगी — अस तर्ककी पृष्ठभूमि, आधार और धारणाओं विलीन हो उही है। जिसलिओं आज भारत पर जिस दलीलको लागू करना विलक्षल सही नहीं होगा और असमें सुधार करनेकी जरूरत हो सकती है।

#### अन्नका आयात

भविष्यमें बहुत वर्षो तक दूसरे देशोंसे काफी मात्रामें अन्न प्राप्त करके अपनी कमी पूरी करना भारतके लिखे कदाचित् संभव नहीं होगा।

सपुरत राष्ट्रमधरी खुराक और खेती-संबंधी संस्थाके प्रकाशन 'दि स्टेट बॉफ फूड जेण्ड अग्रीवल्बर, १९५५' वे अनुमार चावल पैदा करनेवाले देगामे युद्धम पहले १९३८ में जितनी जनसंख्या थी अुतकी अपेक्षा १९५१ तकमें १० कराड अधिक वड गजी थी। जिस पुस्तकमें कहा गया है कि "दूसरे महायुद्धमे पहित्रे बेशिया ससारका कुल ९३ प्रतिशत चावल निर्यात करता या और दूसरे देशोको २० लाख टनमें अधिक चावल निर्यात करता था, अब (१९५३ में) वह चावलवा आयान करनेवाला बन गया है। चूकि विस्व-व्यापारके लिभे अपलब्ध चावल अब भी लडाओंके पहलेकी मात्राके आवेसे कम है, अिमलिओ लेशिया दूमरे अप्र मी भारी मात्रामें क्षावात करता है।" दूसरे महायुद्धके बादके कुछ ही वर्षोके अनुभवसे प्रगट हो गया कि जब असकी बमी हो जाती है तब अनुसका निर्मात नहीं विया जाता, परन्तु जहा वह पैदा विया जाता है वही रसा जाता है। जब जनसंख्या घनी और खुराक दुर्जभ होती है तब वह जहा पैदा होती है वही शमी जाती है। १९५१ की तरह अजियामें सत्तारकी मुल खुरान के ४० प्रतिशत भागके लगभग खुराक पैदा होती है, परन्तु निर्यात वह अपनी पैदा की हुओ खुराकका लगभग २ प्रतिशत माग ही करता है। बीचोरिक माल और अप्नके बीच चुनाव हो तो सक्टके समय सभीको अप्न ही पहले चाहिये।

यह अप्रत्यक्ष रूपमें जिस बातसे मिद्ध होता है कि खेतीके अंत्पादनका आन्तर-राष्ट्रीय व्यापार अंतनी तेजीमें नहीं बढ़ रहा है जितनी तेजीमें सारी दुनियामें जनमस्या बढ़ रही है। १९५५ की खाद्यस्थितिके अंपरोक्त सुराक और खेती-मन्दन्धी सस्थाके सिहावलोव नमें में फिर अंक अंद्धरण यहा देता हू

"दूमरे महायुद्धके बादके समयमें खेतीके अत्पादनके आन्तर-राष्ट्रीय व्यापारका सबसे अनुलेखनीय पहलू शायद यह रहा है कि यह लगमग स्यगित जैमा रहा। अन्न और खाद-पदार्थीका व्यापार, जो खेतीके अत्पादनके व्यापारका सबसे बड़ा अग है, केवल १९५१ में ही युद्धसे पहलेके अपने स्तर पर फिरसे पहुंचा और असके बाद अस स्तरसे अक-दो प्रतिशतसे अधिक अपर या नीचे नहीं गया।...

"विकासका यह अभाव, विशेषतः अन्न और खाद्य-पदार्थोमें, अस प्रवल प्रवृत्तिको प्रगट करता है कि खेतीके अत्पादनमें अधिकाधिक आत्म-निर्भरता प्राप्त की जाय, चाहे वह सुरक्षाके लिओ हो, पैसेके लेन-देनके संतुलनके लिओ हो या अन्य कारणोंसे हो।... असका अर्थ यह है कि खेतीके अत्पादनका व्यापार धीरे चीरे विश्व-व्यापारका घटता हुआ अंग वनता जा रहा है। असके अलावा, व्यापारकी स्थिर स्थितिके मुकावलेमें खेतीके अत्पादनकी मात्रा दिनोंदिन वढ़ती दिखाओं दे रही है, असिलिओ यह निष्कर्ष निकलता है कि निर्यातके लिओ किया जानेवाला अत्पादन खेतीके समग्र अत्पादनका दिनोंदिन छोटा हिस्सा वनता जा रहा है। दूसरे महायुद्धसे पहले संसारकी खेतीके अत्पादनका अनुपात आन्तर-राष्ट्रीय व्यापारके साथ २० प्रतिशतके लगभग था और अब वह १५ प्रतिशतके आसपास है।"

संयुक्त राष्ट्रसंघको खुराक और खेती-सम्बन्धी संस्थाके अिस प्रकाशनका लेखक कहता है कि यह प्रवृत्ति शायद स्थायी रहेगी।

संयुक्त राज्य अमरीका शायद आजकल संसारमें गेहूंका सबसे वड़ा भंडार है। दूसरे महायुद्धके अन्तके वादसे संयुक्त राज्य अमरीकामें खेतीके भुत्पादनकी दृष्टिसे लगातार अनुकूल वर्ष सिद्ध हुओ हैं। परन्तु १९५७ में मिसिसिपीकी घाटीमें, जहां अधिकांश गेहूं पैदा होता है, ज्यापक सुखा पड़ा है। १९०० से १९५७ के वीच वहांकी जनसंख्या ७ करोड़ ६० लाखसे वढ़कर १७ करोड़ हो गयी है। अर्थात् दुगुनीसे भी ज्यादा हो गयी है। १९४५ और १९५४ के बीच संयुक्त राज्य अमरीकाका अन्नोत्पादन जनसंख्यासे केवल आधा बढ़ा है। वहां लगातार जो घरती-कटाव, जंगलोंका विनाश और पानीकी तंगी हो रही है असके साथ ये तथ्य मिला दिये

जाय, तो यह नतीजा निकल सकता है कि भारतको अनिश्चित काल सक बाहरके गेंटू नहीं भिल सकेगा।

कारकाने अमीन पर लोगोंका दबाव कितना कम करते हैं?

वेतीने आवडामे जाहिर होता है कि हाथमें की जानेवाली खेतीमें जब अधिकाधिक लोग काम करते हैं, तब प्रति १०० अकडके पीछे ४ आदमी या प्रति २४ अवडरे पीछे १ आदमी काम करे वहां तक ता प्रति आदमी अुत्रादन बहता है, और अुसरे बाद घटने श्यना है। लेकिन जब सेनीका नाम नरनेवानोंनी महता बटनी है तब प्रति १०० अन्ड बुल अत्पादन बीर प्रति अकड जीमत सुत्पादन भी त्मातार बहता है, यद्यपि अन विदियोगी मात्रा अधिकाधिक घटती जाती है। चीनकी पनी सेर्ताके जो आवडे जान लॉसिंग बदवी पुरनक 'लैंग्ड पृटिलिबेशन जिन चाजिना' (युनिवजिटीऑफ शिकागो प्रेस, १९३७) में दिये गये हैं, अुनने प्रगट होता है नि कुप जुलारनकी और प्रति खेकड थीमत जुलारनकी यह वृद्धि तब नक वो जारी रहते हैं जब तक प्रत्येक निसानके पास २६ अंबड जमीन होती है। प्रति विसान जिससे कम भूमि होती है तब अत्यादनमें प्रति क्षेकड जैक बुसलो दमने भागने बराबर योडी नमी दिलाओं देती है -- अयोत् जब जमीन प्रति निमान २६ क्षेकडमे घटकर ११ जेकड तक रह जाती है या २१ अंकडसे घटकर १५ अंकड तक रह जानी है, तब दोनो ही मूरतींमें जुलादनमें प्रति बेनड यह नमी नजर बानी है। यह वेवत गुनारेके लायक अत्यादन कहा जायला।

शिन तथ्योधी चर्चा लेल्नर पॅडेलकी पुन्तक 'पापुलेशन ऑन दि लूब' (विल्फेड फक, न्यू-पॉकं, १९५१) में हुआ है, जिममें में मुद्दे बनाये गये हैं

भुदाहरणने लिने, अगर हम आधे किमानांको जमीनमे हटा कर कारवानोके काममें लगा दें तो जिन आक्दोंसे मानूम होता -है कि कुछ खेतीके लायक जमीनने अक्षका कुल अुतादन युस अुत्पादनका केवल ६८ प्रतिशत होगा, जो प्रति व्यक्तिके पीछे ५.५ अकड़ जमीन होनेकी हालतमें होता था। अगर खुराकके साथ जनसरयाका अनुपात असा हो कि ६८ प्रतिशत अुत्पादनसे अभी भी खेती करनेवाले और कारसानोंमें भेज दिये गये दोनों तरहके किसानोंको सन्तोपजनक रूपमें खिलाया जा सके तो यह परिवर्तन लाभप्रद होगा। यहां हम यह मान लेते हैं कि कारखानेका सारा माल प्रतिवर्ष विक जाता है। अगर पहले होनेवाले सारे अन्न-अुत्पादनका ६८ प्रतिशत अुत्पादन कारखानेके मजदूरों और खेती करनेवाले किसानों दोनोंके लिओ काफी न हो, तो परिवर्तनका परिणाम यही होगा कि लगभग सभी संबंधित लोग भूखों मरेंगे। हा, कारखानोंमें तैयार होनेवाला माल दूसरे देशोंसे खुराक खरीदनेके काममें लिया जाय तो दूसरी बात है। परन्तु यद्यपि भारतमें कुछ वर्ष और असा किया जा सकता है, फिर भी अतना स्पष्ट है कि यह कोओ स्थायी हल नही है; वयोंकि दूसरे देशोंसे मिलनेवाली खुराककी मात्रा शायद जल्दी ही कम हो जायगी।

प्रति किसान २.६ अंकड़की सीमा तक यह कहा जा सकता है कि चीनके जैसी घनी खेतीकी परिस्थितियोंमें अधिक मजदूरोंकी अपेक्षा थोड़े मजदूर कुल मिलाकर कम अन्नोत्पादन करते हैं। किसी घनी आवादीवाले देशमें घनी खेती होनी चाहिये — भले ही अत्पादनका प्रमाण काफी घट जाय तो भी — ताकि सारी आवादीके लिओ पर्याप्त खुराक मृहैया की जा सके। अलवत्ता, जब कोओ खेत ४ या ५ अंकड़से छोटा होता है तब अत्पादन कार्य-क्षमताकी दृष्टिसे संतोषप्रद नहीं होता, फिर भी अस समय तक कुल पैदाबार बढ़ती रहती है जब तक खेत २.६ अंकड़से छोटा न हो। परन्तु प्रति किसान २.६ अंकड़से छोटे खेत हों तो भी, चीनी आंकड़ोंके अनुसार, प्रति अंकड़ पैदाबारमें और अिसलिओ कुल पैदाबारमें अतनी कमी नही होती जितनी प्रति व्यक्ति पैदाबारमें होती है। अिसलिओ किसान जमीनसे चिपटा रहता है। संसारके व्यापार और जनसंख्याकी मौजूदा स्थितिमें छोगोंको खेतोंसे हटाकर कारखानोंमें ले जानेसे घनी आवादीवाले

देशमें साधान्नशी कुल मात्रा बड़नी नहीं। भारतशे भी और सब देशीकी मानि अपने ही अम्रोन्सदन पर अधिकाधिक निर्मर रहना पत्रेगा।

## शिक्षित वर्गोंको काम देना चाहिये

बुदोगीवरणकी हिमायत सरकार जिमलिओ भी करती है कि अमी जो शिक्षित नवयुवक देवार है अनके लिओ कामकी व्यवस्था की जान।

कोजी भी अँगा ममाज, जिसमें गरीब, गोपिन और दु सी विमान तथा वड़ी सस्यामें बेकार, मामाजिक प्रतिष्टा बाहतेवाले और अमनुष्ट बृद्धिबीवी लोग मनत बने रहते हैं — दिन्हें आने जीवनके महत्वका कोओं भान नहीं होता जोर जिनके मामने सिद्ध करनेका कोओं बड़ा अहेंग्स महीं होता — साम्यवाद या और बिनी काल्किशरी अन्यातको निमनण देता है। छोगोको एविकर काम न दे सक्नेका अर्थ है अन्हें आत्म-सम्मान और गौरवने धवित करना। जिससे बहुत गहरा और स्थायो रोप अन्यन्न होता है और जब अनमें बृद्धिनाकी छोग जुड़ जाते हैं तो वह बहुत प्रवल हा जाता है। भारतके सामने आज यह समस्या है और यदि वह सम्बे समय तक बनी रही तो समवत अपसे समीर सतरा पदा हो मकता है।

मारतके बुछ जमीदार ग्रायद यह सोचने हो कि किसानीमें अितनी सूझ-चूझ, आत्म-विरनाम, शक्ति, सगठनकी ग्रोध्यना और नेतृत्व नहीं हैं कि में गमीर बुन्यत कर मकें। परन्तु लेकिन, गांधाओ, मात्रो, सालू लेकिन साली और रीटोने दिखा दिया है कि खब किमानोको गुढिमान और श्रीमानदार नेतृत्व मिठ जाना है तब बया हो सकता है। शहुतमें भारतीय साम्यदारी और दुखी तथा बेकार बुद्धिजीकी ली। समदाहार और लगत-, बाठे हैं और जिस समय धात्मत्यामकी भावना तथा सब-नामारफके, नेतृत्वकी जीवाक्षा रखते हैं। भारतमें साम्यवादियोकी राजनीतिक शक्ति बढ़ी जा रही है।

जिन दिनो घटनाचक तेजोसे घूम रहा है। मैंने अपने हो जीवन-कालमें छह साम्राज्योंनो मिटते या टूटते देजा है — पुराने चीन, पुराने हस, आस्ट्रिया-हमरी, जिस्लैंड, फास और हॉडैंग्डके साम्राज्य। रोमन साम्राज्यके समयमें अस तरहके परिवर्तनोंके लिंभे आठ-दस शताव्दियोंकी जरूरत होती। पैतीस वर्ष पहले दक्षिण भारतमें अछूत लोग ब्राह्मणोंके साथ अक ही सड़क पर चल भी नहीं सकते थे। आज असी जातिका अक आदमी वर्तमान भारतीय संविधानके मुख्य निर्माताओंमें से अक था, अक नीची जातिका नाडार मद्रास राज्यका मुख्यमंत्री है और अक हरिजन मद्रास राज्यके मंत्रि-मंडलमें जिम्मेदारीके पद पर है। अन सब घटनाओंका अर्थ है आर्थिक और राजनीतिक सत्ताका हस्तान्तरण और पुनर्वितरण। प्रवाह अतिना प्रवल और व्यापक है कि असे रोका या टाला नहीं जा सकता। वृद्धिमानीका तकाजा यही है कि असके साथ साथ चला जाय। कल्पनाशील प्रेमपूर्ण सहृदयता वृद्धिमानीका ही दूसरा नाम है।

भारत-सरकारका औद्योगिक कार्यक्रम विश्वविद्यालयों के स्नातकों को अधिकाधिक संख्यामें औद्योगिक रोजगार देनेका प्रयत्न कर रहा है। अससे किसान क्रान्तिकारी नेतृत्वसे वंचित होंगे। परन्तु अद्योगोमें केवल प्रशिक्षित यंत्र-विशेषज्ञोंको ही यह रोजगार दिया जा सकता है और वह भी घीरे-घीरे। कारखाने बनानेमें समय लगता है और यंत्र-विशेषज्ञोंको तालीम देनेमें तो और भी अधिक समय जरूरी होता है। और भारतीय विश्वविद्यालय, जो अंग्रेजों द्वारा पराधीन वलाक पैदा करनेके लिखे शुरू किये गये थे, अपने पाठयक्रमोंमें समयानुकूल संशोधन नहीं कर पाये है। वे अभी तक असे अनेक स्नातक पैदा कर रहे हैं जो स्वयं कोओ विचार नहीं कर सकते और जो हाथसे काम करना अपनी शानके खिलाफ समझनेके कारण वेकार रहते हैं। वुनियादी तालीम अधिक बुद्धिमत्तापूर्ण है; अद्योगपितयोंको अपनी ही रक्षाके लिखे असे सर्वत्र प्रोत्साहन देना चाहिये।

#### आम जनताकी ऋयशक्ति

जहां तक अद्योगीकरणका हेतु आम जनताकी क्रयशक्ति वड़ानेका है, यह हेतुं बहुत समय वाद ही सिद्ध किया जा स्कता है। शुरू शुरूके औद्योगिक अुत्पादनका वड़ा हिस्सा पहले शायद अन्य कारखानोंके लिओ मारी मर्गानो और अन्य सामग्रीना अत्यादन होगा। फिर ये कारखाने अपभोक्ताओं — होगों — के लिये माल तैयार कर सकते हैं।

पारवात्य पूजीवादी अयोगवादके आरिभक बालमें, सात तौर पर आले व्हें कारला नोके माल ित्रे अन देशों विशाल महिया थी, जहां अम समय तक अयोगीकरण नहीं हुआ था। अमिलिओ वे अयोगपित अपनी महियाको हानि पहुँचाये विना अपने महावे आम लोगोका निदंगतां से शोपण कर सके। परन्तु अब चीन और भारतमें मलामतीके साथ असा नहीं किया जा सकता। दूसरे राष्ट्रोकी तीन्न प्रतियोगिताके कारण भारत और चीनके पाम असी विशाल बाहरी महिया नहीं है। अनकी महिया ज्यादानर अनके अपने ही लोगोमें होगी। अमिलिओ भारतके अयोगपिताको कार्याजीके वार्यक्रमकी जोरदार हिमायत करना चाहिये, व्योकि आम जनताकी क्याकिन बदाने और वारसानोंके मालके लिओ मही पदा करनेका यही अतम अपाय है।

#### निर्यातका माल

अुदोगीकरणना पाचवा हेतु निर्मातके लिओ माल पैदा करना है। परन्तु यदि भारतमें खेनीकी पैदाबार बडा ली जाय और अुदोगीकरणका आन्दोलन जरा मद कर दिया बाय, तो मशीनोंके दाम चुकाने और बाहरसे बहुत बडी मात्रामें अन्न मगानेके लिओ मालका बडा निर्मात करनेकी जरूरत अुतनो नहीं रहेगी।

भृदोगीन रणके और भी प्रयोजन हो सकते हैं, जिन्हें सायद में न देल गुका होगू। जिसके पीछे पैसा बनानेकी जिल्हा तो होती ही है, यह कहनेकी जरूरत नहीं। केवल वाणिज्य-स्थवसायको वडानेके लिखे आकारा-पाताल क्षेक करनेमें तो मुझे राष्ट्रके लिखे कोजी लाभ दिखाओं नहीं देता। अससे तो केवल मुद्दीभर लोग ही जन-साधारणको और भारतीय सस्कृतिके जीवनको हानि पहुचा कर धन कमा सक्नें।

### अुद्योगीकरणके लिओ आवश्यक पूंजी कैसे प्राप्त की जाय?

अुद्योगीकरणके लिंभे विशाल मात्रामें पूंजी जमा करनी पड़ती है। अुसके लिंभे विदेशोंसे मशीनोंकी भारी खरीदारी करनेकी जरूरत होती है। जब ग्रेट ब्रिटेन, जर्मनी, संयुक्त राज्य अमरीका, कनाडा, आस्ट्रेलिया और दूसरे देशोंमें अुद्योगीकरण हुआ, तब वहां खानगी पूंजीपित — अकसर विदेशी — असे थे, जो अन कामोंके लिंभे वड़ी रकमें अुद्यार देनेको तैयार थे। असमें वड़े मुनाफोंकी संभावना थी और अुनकी तुलनामें खतरे बहुत कम थे। पैसेके रूपमें पूंजीकी गित अक देशसे दूसरे देशमें काफी होती थी। अब, जब कुछ भारतीय तेजीसे देशका अुद्योगीकरण करना चाहते हैं, विदेशी खानगी पूंजी बड़ी मात्रामें भारतमें लगानेके लिंभे अपलब्ध नहीं है। भारतमें असी कुछ पूंजी है, परन्तु वह विकास-कार्यको गित देनेके लिंभे पर्याप्त नहीं है। विश्ववैकसे कुछ भृण मिल सकता है और कुछ सहायता कोलम्बो योजनासे मिल सकती है तथा कुछ आर्थिक सहायतायें या कर्ज संयुक्त राज्य अमरीकाक़ी सरकारसे मिल सकते हैं। परन्तु मुझे अंदेशा है कि ये काफी नहीं होंगे।

जब रूस और जापानने जल्दी जल्दीमें अुद्योगीकरण किया, तब वे आवश्यक पूंजी आम जनताको हानि पहुंचाकर, अनका जीवन-स्तर नीचा रखकर ही अिकट्ठी कर सके थे। रूसमें तानाशाही और जापानमें सामन्तशाही थी, अिसलिओ वे असा करनेमें सफल हुओ; यद्यपि रूसमें आतंकवादसे ही सफलता मिली, जिसके फल कभी वर्ष तक पक्ते रहेंगे और रूसमें गंभीर दुर्वलताओं अुरपन्न करते रहेंगे। चीन भी कुछ असी ढंगसे अव सुद्योगीकरणकी कोशिश कर रहा है। अभी हमें अुसके परिणाम और कीमत दोनों देखने हैं।

लेकिन अगर भारतमें आज किसानोंको अिस तरह चूसनेका प्रयोग किया गया, तो मुझे भय है कि अुससे मुसीवत खड़ी हो जायगी। अिसके परिणामस्वरूप और भी अधिक वेकारी फैलेगी और शायद लाखों लोगोंको मुंखमरी, भयंकर कष्ट और सामाजिक तथा आर्थिक अुथल-पुथलका तिकार बनना पडेगा। किमानो और साम्यवादियोंके अंत्पातसे बचनेके लिने सरनार खादी और प्रामोद्योगोंको आर्थिक मदद करके बुद्धिमत्ता दिखा रही है। मेरे खयालमे अद्योगीक एको गति घीषी रखने और गांधीजीके वार्षक्रमका अधिक मजबूतीसे आगे बड़ानेमें ही समझदारी होगी। सरकार अद्योगों पर और देनी रहे तो भी मुझे आज्ञा है कि गांधीबादी तो जपने कार्यक्रम पर सन्त और अधिक दृदनासे बल देते ही रहेगे।

# बुद्योगीकरणसे किसानोंकी लाभ होगा?

सरनारने औद्योगिक कार्यक्रममे यह आज्ञा रखी जाती है कि अन्तमें, विसानीको लाभ होगा, परन्तु यह स्पष्ट नहीं है कि पहले और लम्बे असे तक जिस लामका काफी वड़ा भाग वैकवाले और मौजूदा बड़े अद्योगपित क्या न हिंघया लेंगे। यह वहकर में भारतीय पूजीपितयोंके खिलाफ कोशी कठोर, अन्यायपूर्ण अथवा पश्चपातवाली बात नहीं कह रहा हू, भेरा आध्य जितना ही है कि वे मनुष्य हैं और जिसलिओ अन्य राष्ट्र या जाविके किशी और मनुष्य पर। परमातमा अद्योगपितयोंके ह्रुयमें भी अभी तन्ह निवास करते हैं जिस तरह मन्तोंके ह्रुयमें, परन्तु अद्योगपितयोंको विचार करनेकी आदतें अस भगवानके प्रगट होनेमें भारी एकावट यन जाती है। किन्तु अचिन और दीर्घ समयके प्रोत्साहनसे भगवान वहा भी प्रवट हुने बिना नहीं रह सकते।

# धुद्योगवादके दूसरे खतरे

सरनारना अधोगीकरणना नार्षत्रम हमें सीधा अन तेरह खतरांकी तरफ ले जाता है, जिनना वर्णन मेने पूजीवादी अधोगवाद पर चर्चा करते हुओ दूसरे परिच्छेदमें विस्तारसे निया है। क्योंकि सरकारके स्वामित्व, सचालन या निरीक्षणवाले अधोगोमें भी खतरे बहुत कुछ बुनियादी तौर पर होते हैं। आपकी याद ताजी करनेने लिओ मै यहां अन्हें फिर दोहरा दू। वे बनरे मे हैं अगलोका विनास, घरनीका कटाव, प्राकृतिक साधन-

सम्पत्तिका अपव्यय, लोगोंके स्वास्थ्यको हानि पहुंचाना, अपभोक्ताओंको दूपित करना, शिक्षाको क्षति पहुंचाना, अक ही तरहके कामसे अकताहट, अितना जल्दी जल्दी परिवर्तन करना जिसे मनुष्य हजम न कर सके, समाजकी अकताको नष्ट करना, प्रकृति पर आक्रमण, हिसाव-किताबके सही तरीकोंका भंग और सैनिकवाद।

### अद्योगवाद सीमित होना चाहिये

मैं यह नहीं कह रहा हूं कि भारतमें अद्योगीकरण होना ही नहीं चाहिये। परन्तु मेरा अनुरोध यह है कि अस पर निश्चित और प्रवल मर्यादाओं लगाओं जायं; असकी दिशा असी होनी चाहिये जिससे प्रकृतिके साथ असका मेल रहे; और असके प्रकारोंका पुनर्विभाजन किया जाय। मैं चाहूंगा कि किसी भी कारखाने, मिल या औद्योगिक प्रक्रियाओंके रासायनिक पदार्थों, रंगों और कचरेसे नदी-नालोंको गंदा करनेका काम विलकुल रोक दिया जाय। मैं चाहूंगा कि खाद्य-पदार्थ तैयार करनेमें जिन क्रियाओंसे मानव-शरीरके लिखे आवश्यक क्षार और विटामिन (जीवन-तत्त्व) नष्ट हो जाते हैं अन पर कड़ी पावन्दियां लगा दी जायं। अदाहरणार्थ, ये क्रियाओं शक्करके कारखानों, चावल कूटनेवाली मिलों और गेहूंका मैदा बनानेंवाले कारखानोंमें होती हैं।

प्रेसिडेन्ट ट्रुमैन द्वारा नियुक्त कच्चे मालकी नीतिसे सम्बन्य रखनेवाले कमीशनकी रिपोर्टमें कहा गया था कि जिन देशोंमें औद्योगिक विकास हुआ है और जहां संसारकी अेक-चौथाओं आबादी निवास करती है, वहां १९५० में संसारकी खानोंसे निकलनेवाले लगभग ९५ प्रतिशत खनिज पदार्थ खर्च हुओ। परन्तु जो देश अब जल्दी जल्दी औद्योगिक विकास करना चाहते हैं और जहां संसारकी तीन-चौथाओं आबादी निवास करती है, अन्होंने लगभग ५ प्रतिशत खर्च किये। अिस तथ्यके साथ अन्नकी मौजूदा विश्वच्यापी कमी और भारतीय कोयलेके भण्डारकी मात्रा और प्रकारोंकों मिलाकर देखें, तो यह नतीजा निकलता है कि भारतीय अद्योगीकरणका ढंग अन देशोंके ढंगसे भिन्न होगा, जहां अद्योगीकरण पहले हुआ था। हमें

यह भी विश्वास नहीं हो सकता कि अधोगीकरणकी गति बादादीकें बदनेकी गतिमें ज्यादा तेज रहेगी।

भारतीय अर्थ-स्ववस्थाका आयार और भार सेनी पर होना चाहिये

मेरी समझसे अशियांकी घनी आवादीवाले देशोंको अपने गुजरके लिखे काफी अन्न प्राप्त करने और अपनी सम्यनाओंको रक्षाके लिखें अपनी सम्यनाओंको रक्षाके लिखें अपनी सम्यनाओंको रक्षाके लिखें अपनी समय अर्थ-व्यवस्थाका आचार अर्थोगवाद पर न रसकर सुधरी हुंभी खेती पर रखना चाहिये। डेन्मार्कने सफलनापूर्वक यही किया है। जैसे जैसे दुनियांकी आवादी बड़ेगी और घरतीका कटाव जारी रहेगा,, वैसे वैसे घनी आवादीवाले देश खरीद कर या दानके स्पर्में भी दूसरे देशोंके अधिकायिक कम मात्रामें ही अन्न प्राप्त कर सकेंगे। मेरे अन्दाक्षे पीड़े ही अरमेमें दूसरे देशोंके पाम अत्रना अतिरिक्त अन्न नहीं बचेगा कि वे दूसरे देशोंको दे सकें।

यह जेक गम्भोर स्थिति है, जिसवा भारतके जुद्योगपतियो, जमी-दारों और सरकारी कर्मचारियोको सामना करना होगा। अन्हें भारतमें जैसी परिस्थिति पैदा करनी चाहिये, दिससे अच्छे अम्रका अधिकसे अधिक अनुस्पादन सनत और स्थायी होता रहे। हक्ष्य यह नहीं होना चाहिये कि सेतीमें प्रति मजदूर अधिकसे अधिक अदुसादन हो, परन्तु यह होना चाहिये कि प्रति अक्ड ज्यादासे ज्यादा अदुसादन हो। जिसीमे अधिक कुल अनुसादन होता है।

### आबारीसे अप्तका सबध

परन्तु दिखताकी समस्या जिस वात पर निर्मर करती है कि मौतिक सामग्री और जनसङ्याकी मात्राओं क्या अनुपात है। किसी द्वीप पर अप्त, बस्त्र और मकान बहुत पोड़े ही क्यों न हो, लेकिन अपर बहाके, लोगोबी सख्या भी बहुत पोड़ी है तो सामग्री बहुतायतसे चारों ओर अपलब्ध रहेगी और लोग आनन्दमें जीवन बिता सकेंगे। जिस दृष्टान्तके लिंगे मैं यह मान लेता हू कि दूसरे स्थानोंके साथ जिस द्वीपना कोशी व्यापार नहीं होता। परन्तु यदि अप्त, क्यहें या मकानोकी सुलनामें लोग बहुत ज्यादा हों तो वहां गरीवी होगी। अुदाहरणार्थ, संयुक्त राज्य अमरीकामें भौतिक सामग्री विशाल पैमाने पर अपलव्य है और मनुष्य १७ करोड़ हैं। अगर वहां जिस सामग्रीका वितरण न्यायपूर्ण हो तो वहां गरीवी नहीं होगी, क्योंकि जनसंख्या अभी तक साधन-सामग्रीकी मात्राके वरावर तक नहीं पहुंची है। लेकिन यदि जनसंख्या वढ़ती ही रही और साधन-सामग्रीका अपव्यय जारी रहा, तो वहां जल्दी नहीं तो कमसे कम अगले ७५ वर्षोमें आजसे कहीं अधिक गरीवी हो जायगी। गरीवीके पैदा होनेमें लोगोंकी संख्याका या साधन-सामग्रीकी मात्राका महत्त्व नहीं होता; महत्त्व अन दोनोंके वीचके अनुपातका होता है।

आज तक मानव-जातिने अपना सारा घ्यान समस्याके अक पहलू पर केन्द्रित किया है — अर्थात् भौतिक पदार्थोके अत्पादन और वितरण पर केन्द्रित किया है।

संसारमें सब जगह घरतीका कटाव बुरी तरह बढ़ जाने और साथ ही जनसंख्याकी व्यापक वृद्धि होनेके कारण अक सर्वथा नशी परिस्थिति पैदा हो गशी है। असके भयंकर परिणामोंके कारण — और जिनका वर्णन हमारी भूमिकामें किया गया है — स्वाभाविक अनिच्छा होते हुओ भी हम जनसंख्याके वारेमें थोड़ा गंभीर विचार करनेको विवश हो गये हैं। अगर हमें दरिद्रता कम करके शान्तिका अपभोग करना है, तो हम अक लोर अन्न तथा सामग्रीके अत्पादन और दूसरी ओर जनसंख्याके वीचके अपूर बंताये सम्बन्धकी अपेक्षा नहीं कर सकते। नशी परिस्थितिमें अस सम्बन्धके दोनों पहलुओं पर विचार करके अनुका निपटारा करना होगा।

#### परिवार-नियोजन यो संतति-नियमनकी जरूरत

प्राणीमात्रके प्रति हिन्दुओंका प्रेमभाव, जिसका प्रमाण शाकाहार है, गायकी पिवत्रता है और किसी भी पशुका वघ न करना है, वनस्पित-जगत, जन्तु-जगत, पशु-जगत और मनुष्य-जातिके समन्वयकी सर्वथा सही दृष्टि है। वौद्ध धर्मके सिवा और किसी भी महान धर्मकी अपेक्षा हिन्दू धर्म प्रकृतिके साथ मनुष्यके सही सम्बन्ध पर अधिक जोर देता है।

यह दृतियाके श्यमग मारे देशोंसे भारतके लिखे अधिक लामदायी है। हिन्दू धर्ममें वनत्यति, जीव-जन्तु, पशु और मनुष्य — मभी विभिन्न प्रकारके प्राणियोंने बीच अन स्वामाविक मनुजन और मन्वत्य है। पदि जीवनकी किसी तगह टिकाये रावना हो तो जिम सम्बन्य और सनुष्टकको जिमी रूपमें बनाने रावना होगा। जब मनुष्य निरा साद्य समह करनेवाला नहीं पह गया और पशुणलक बनने लगा, तो अमने प्राकृतिक सनुजनमें हम्मक्षेप करना शुरू किया। जब असने कृषिका विकास किया तो जन्म और मृत्युके प्राकृतिक सनुजनमें जीर भी अधिक हस्तक्षेप किया। लक्को काटना, हल चलाना, साद काममें लेना, पौथे लगाना और प्रमल काटना — वनस्पति जगनके जन्म और मृत्युके कममें हम्नक्षेप करने और असे नियिवत करनेके मार्ग ही हैं।

वद चूकि पृथ्वी पर स्त्री-पुरवोकी आबादी बरूरतसे ज्यादा हो गत्री है, अिसलिने बुन्हें बपनी प्रजोत्पत्तिको नियमित करने स्म जाना चाहिये। अन्हें अपनी व्यवस्था बुछ वैमी ही कर लेनी चाहिये, जैसी अन्होंने प्रकृतिकी कर ली है। जब अहोने बाह्य जगनके जीवनको जिनना नियत्रणमें रखना मोस लिया है, तो अब अपने भीतरी और बाहरी जीवन और अमुनी प्रक्रियाओं पर भी अमी तरह निम्कण रखना अन्हें मीख लेना पाहिने। जासस्या कम करनेके अपायके अपमें (और मारतमें वह कम होनी ही चाहिये) विसी न क्सी तरहका परिवार-नियोजन या सतित-नियमन विशाल और वार वार पडनेवाले अवालों, अध्रे पोषण और रोगोंकी अपेक्षा ज्यादा अन्छा है। बरोहि अन तीनोंके बारण दिखना, दुम, अध्यतन, निसमा और अन्तर्में सस्कृति और सम्मताका नास आदि परिणाम पैदा होने हैं। कुछ भी हो, अस नियवणके अन्नावमें भारतके े नर-नारी न क्वल अपना और अपनी सन्तानीका नुकसान और पनन कर रहे है, बल्कि अनके द्वारा वे प्रकृतिको भी हानि पहुचार्येगे और,रेगिन स्तानोंकी वृद्धि करेंगे। दिना सोवे-दिचारे सन्तान पैदा करने रहना अक प्रकारनी हिंसा और सास्तृतिक आत्महत्वा हो जानी है।

#### आयरलैण्डवासियोंने क्या किया?

आयरलैण्डके किसानोंने सावित कर दिया कि अक विशेप प्रकारका आत्म-संयम बड़े पैमाने पर भी संभव है। आयरलैण्डमें १८४७-५२ के भयंकर अकालोंके बाद किसानोंने अपने पादिरयों और राजनीतिज्ञोंकी सलाहके विपरीत विवाह करना कम कर दिया। और पहलेकी अपेक्षा वे काफी वड़ी अुम्रमें विवाह करने लगे। विवाह द्वारा अुन्होंने अपने छोटे छोटे खेतोंका अकीकरण करना भी आरम्भ कर दिया। अससे आम तौर पर अनके खेत अितने वड़े हो गये, जिनमें लाभदायक खेती की जा सके। आजकल आयरलैण्डमें कुआरों और वृढ़ी कुमारिकाओंकी संख्या शेप जनसंख्याकी तुलनामें वहुत वड़ी है; जन्मसंख्या यूरोपर्में कमसे कम है; जनसंख्या १८४५ से लगभग आधी कम है और सम्पत्ति प्रति व्यक्ति कुछ वर्ष पहले थोड़े समयके लिओ यूरोपमें अधिकसे अधिक बताओ जाती थी। मगर अस समय १९५७ में वहां अेक लाख आदमी वेकार हैं, आर्थिक स्थिति गंभीर बताओं जाती है और हम पढ़ते हैं कि आयरलैण्डसे वाहर जाकर वसनेवालोंकी वार्षिक संख्या ५० हजार तक पहुंचती है। यह कहानी रॉवर्ट सी॰ कूक द्वारा लिखित पुस्तक 'हचूमन फर्टिलिटी: दि मॉडर्न डायलेमा ' में कही गुआ है। जन्मसंख्या और अत्यधिक जनसंख्याके दवावको रोकनेका कमसे कम अक तरीका यह है; और यह ध्यान देनेकी बात है कि अिसमें सफलता स्वयं किसानोंकी सूझसे, कानून या सरकारी कमीशनोंके विना और रोमन कैथोलिक सम्प्रदाय तथा राजनीतिज्ञोंके विरोधके वावजूद मिली। मैं असका न तो समर्थन कर रहा हूं, न विरोध कर रहा हूं; अस विषयमें मै अत्यन्त अनिभन्न हूं। परन्त यह अक सत्य 🖊 , है, भले असका महत्त्व जो भी हो।

#### अप्रत्यक्ष संतति-नियमन

प्रत्यक्ष संतित-नियमन ही अिसका अेकमात्र अपाय नहीं है। कथी अप्रत्यक्ष अपायोंसे भी जन्मसंख्या कम हो जाती है। जनसंख्याका अध्ययन करनेवाळोंको जिनमें से दो अपाय सुविदित हैं। वे हैं शिक्षा और भौतिक समृद्धि। ये दोनो साम तौर पर साय साय चलती हैं सौर जेव-दूसरेको प्रमावित करती है।

१९४० की बमरीकी जनगणनाकी रिपोर्टका कहना है कि जो स्विया प्राथमिक शालाकी शिक्षा पूर्ण नहीं कर सकी अनुमें से २।। प्रति-शतके ५ वर्षसे रूप अुम्रहे तीन या अधिक वच्चे थे, परन्तु जो स्त्रिया विजित्ती स्नानिकार्ये वन गर्जी अनुमें जेक प्रतिस्तम आधी स्त्रियोंके भी जिनने बच्चे नहीं थे। जनगणनाके आकडोंस यह भी निद्ध होता है कि शालाकी चार सालकी शिक्षामे अधिक शिक्षा पानेवाली स्त्रियोमें भी जन्म-सस्या परती है और शिक्षाने हर अधिक वर्षना परिकाम अन स्त्रियोंने लिओ अधिक कम बच्चोंमें आता है। अधिक्षित और शिक्षित स्त्रियोके बीचका जन्ममस्याना यह अन्तर अमरीकाकी गोरी और हबर्सी दोनों तरहती स्त्रियो पर समान रूपने लागू होता है। बुगी जनगणनासे प्रगट हुआ कि अक हजार देगी गोरी अधिक्षित स्त्रिगोंके ३,१४५ बच्चे थे, जब कि चार-पाच वर्ष तक कॉंट्रजमें किसा पात्री हुत्री अर्क हजार गोरी स्त्रियोंके केवल ७७६ बालक ही थे। अके हजार अधिक्षित हवसी स्त्रियोंके ३,३४५ बच्चे थे, परन्तु अंक हजार हवारी स्त्री-स्नानिकाजीके केयल ७०१ ही बच्चे ये। यही स्थिति रोमन कैयोलिक और प्रोटेस्टेन्ट स्थियोती यी। जाति या धर्म अलग अलग होनेसे अिस बातमें फर्क नहीं पड़ता। विद्या जिननी अधिक होगी अनुनी ही सन्तानें कम होगी। ग्रेट ब्रिटेनमें मी यही स्थिति है, और पद्मिप दूसरे देशीने जानडे मेरे पास नहीं हैं, फिर भी शायद सब देशोमें असा ही होगा। भारतके जन्मसख्याके बांकडे, जिनका सपह और बध्ययन किय्मले डेविसने किया है, यही फर्क बढाते हैं, माताओंनी शिक्षांसे जन्यमस्या कम हो जाती है। किन्तु अमरीकामें पिछके छह-मात वर्षोंमें मध्यम वर्षके शिक्षित विवाहित युवक-युवतियोमें जन्ममस्या बड़ी है। जिनका कारण स्पष्ट, नही है।

दूतरे अप्रत्यक्ष अपायके बारेमें सर्वोज्य जीवन-स्तरवाले संयुक्त पाज्य अमरीका, जिल्लैण्ड, नार्वे, स्वीडन, डेन्मार्क, स्विट्यरलैण्ड, न्यूबीलैण्ड और आस्ट्रेलियामें सबसे कम जन्मसंख्या है। किन्तु, जैसा अूपर बताया गया है, अमरीकामें हालमें असका अपवाद देखनेमें आया है। जिन देशोंमें लोग कुल मिलाकर अत्यन्त गरीब हैं, जैसे भारत, लंका, पुअर्टो रिको, फारमोसा, जापान और मिस्र, वहां सबसे अधिक जन्मसंख्या है। यदि हमारे पास चीनकी जनगणनाके सही आंकड़े हों तो नि:सन्देह वह भी असी श्रेणीमें आयेगा। संयुक्त राज्य अमरीकामें अपेलेशियन गिरि प्रदेशके और न्यू मेक्सिकोके पहाड़ी लोगोंमें, जो अुस देशमें सबसे गरीब वर्ग है, जन्मसंख्या अधिकांश पूर्वी देशोंसे भी अधिक है। असिलिओ यह स्पष्ट है कि माता-पिताकी मौतिक सम्पन्नतासे अकसर जन्मसंख्या कम हो जाती है।

अस तरहका भी कुछ, लेकिन वह निर्णायक नहीं है, प्रमाण है कि किसी भी प्रकारकी गैहरी और दीर्घ असुरक्षिततासे, चाहे वह आर्थिक हो या अघूरे पोषणसे संविन्वत हो अथवा निम्न सामाजिक स्थितिके कारण हो, जन्मसंख्या वढ़नेकी संभावना रहती है। खेतीकी किसी रस-कसहीन जमीनमें पूरी आवश्यक संख्यामें क्षार न हों या अनका अचित संनुलन न हो और अस कारण असमें पैदा हुअ खाद्यान्नमें भी यही नृदि हो, तो असका परिणाम भी असी असुरक्षितताकी भावना पैदा करनेमें आ सकता है। और अससे जन्मसंख्या वढ़ सकती है। जैसे किसी पौघेको चूरी तरह हानि पहुंचने पर असमें तुरन्त फल आने लगते है, ठीक वही स्थिति मानव-प्राणियोंकी होती दिखाओ देती है। जब परिस्थितिवश किसी मानव-समूहके समृल नष्ट होनेका खतरा पैदा हो जाता है, तब शायद जल्दी जल्दी अनकी संख्या कभी गुनी वढ़ने लगती है। यह अक रस-

<sup>\*</sup> अस पुस्तकके प्रथम (१९५२ के) संस्करणमें मैने ब्राजीलके अक हॉक्टर जोसुओ दि कैस्ट्रोकी पुस्तकका वर्णन और सार दिया था। असका तर्क यह था कि जो मानव-समूह अति दिखताके कारण प्रोटीनवाले खाद्य कम ले पाते हैं, अनमें जन्मसंख्या अधिक होती है; और अिसलिओ अत्यधिक जनसंख्याका कारण आर्थिक शोपण होता है। असके बाद मैने जो आलोचनायें और अधिक प्रमाण देखे हैं अनसे मुझे यह विश्वास हो

प्रद अनुमान है, परम्यु और अधिक प्रमाणोंके विना वह अभी सिद्ध नहीं हुआ है।

दवादारू, संपानी और सार्वजनिक स्वास्थ्य-सम्बन्धी श्रुपायोंसे हमने मृत्युके काममें हस्तक्षेप किया है। पूकि जाम और मृत्युकी परस्पर विरोगी जोडी है, और दोनोंको कुठ-कुछ साय चलना होता है, जिसलिने जब हमें जुतना ही हस्तक्षेप जन्मके काममें भी करना होगा।

परन्तु आजनल सर्तति-नियमन या परिवार-नियोजनका सारौँ विषय अत्यन अटिल है। असमें प्राणिशास्त्र, दारोर-सास्य, जीव-रमायन, मनोवि-जान, मावना और कला-अभिर्शनका विचार करता पडता है। रीति-निवाज, सदाचार, धर्म, जनसन्या, लोकमत और सरकारी नीतिका भी विचार करना पडता है। असकी सम्पूर्ण चनकि लिश्रे को क्जी पुस्तकें चाहिये। मेरे पान न को जितना स्थान है और न जितनी योग्यता है कि मारी बातोकी चर्चा कर सकू। में जितना ही कर सकता हू कि किसी

गया है कि डॉ॰ कैंग्ट्रोकी दलीलें, जिस इगसे अन्होने पेण की थीं, ठीक नहीं थीं। कुछ देशोकी अधिक जन्मसख्याका कारण कम प्रोटीनवाला आहार नहीं रहा होगा, बन्कि असका कारण नायद अनकी मूमिमें कुछ सारोकी कमी या क्षारोका अमनुकत रहा होगा।

१ अिम विषय पर में जो अच्छीसे अच्छी पुस्तकों जातना हू अनमें से अंक है 'अंडेस्टिव हुपूमन फॉटिल्टी' — लेसक पॉल लेस० हनगों, पी-अंच ही०, मैव-प्रॉहिल बुक क०, न्यूपॉर्क लेग्ड लदन, १९५५। असमें पश-विषयको सभी बातोकी चर्चा सान्त, न्यायपूर्ण, सहानुभूतिपूर्ण, वैज्ञानिक और अदार हगसे की गन्नी है। दूनरी बहुत अच्छी पुस्तक है 'पापुलेशन लेग्ड फ्लान्ड पेरेप्टहुड' — लेखक अस० चन्द्रशेखर, पी-अंच० ही०, लेलन लेग्ड क्लान्ड पेरेप्टहुड' — लेखक अस० चन्द्रशेखर, पी-अंच० ही०, लेलन लेग्ड क्लान्ड पेरेप्टहुड' — लेखक अस० चन्द्रशेखर, पी-अंच० ही०, लेलन लेग्ड क्लान्ड पेरेप्टहुड' — लेखक अस० चन्द्रशेखर, पी-अंच० ही०, लेलन लेग्ड क्लान्ड पेरेप्टहुड' — लेखक जेस० चन्द्रशेखर, पी-अंच० ही०, लेलन लेग्ड किल्प-रेपट्टेन्ट वर्मेंस सैन्फ-रेपडेन्ट नेपड पहना चाहंगे, जिनका सप्रह 'सेरफ-रेपट्टेन्ट वर्मेंस सैन्फ-रेपडेन्ट नेपड नेपड किल्प-रेपडेन्ट किस सेन्फ-रिवडन्ट नेपड नेपड किस पहना चाहंगे, जिनका सप्रह 'सेरफ-रेपट्टेन्ट वर्मेंस सैन्फ-रेपडेन्ट नेपड किस पहना चाहंगे, जिनका सप्रह 'सेरफ-रेपट्टेन्ट वर्मेंस सैन्फ-रेपडेन्ट किस पहना चाहंगे, जिनका सप्रह 'सेरफ-रेपट्टेन्ट

न किसी प्रकारके संतित-नियमनके महत्त्व पर अधिकसे अधिक जोर देकर असके पालनका अनुरोध करूं। मैं माल्युसवादका नया पुजारी नहीं हूं, अर्थात् मैं प्रत्यक्ष संतित-नियमनको ही अस संसारव्यापी समस्याका अकमात्र हल नहीं मानता। परन्तु मैं असे असके हलका अक भाग और अत्यंत महत्त्वपूर्ण भाग मानता हूं। और भी अनेक वातें हैं जिनसे वांछित अद्देश्यकी पूर्तिमें सहायता मिलेगी। परन्तु संतित-नियमन अनमें से अति आवश्यक वस्तु है।

### समस्या हल की जा सकती है

भारतकी गरीवीकी समस्यायें हल करनेके लिओ कदाचित् संतित-तियमनके प्रत्यक्ष और अप्रत्यक्ष दोनों तरहके अपायोंके व्यापक प्रयोग और परिणाम आवश्यक होंगे। कुल मिलाकर भारतकी समस्याये अत्यंत किठन है; वे धीरे धीरे ही हल हो सकती है; आगे और भी कष्ट सहने होंगे; परन्तु समस्यायें हल की जा सकती है और की जायंगी।

१. अस निवन्धके प्रथम संस्करणमें मैने वृहदारण्यक अपनिपद् — ६-४-६ और १३ का अक अंश — में मुझाये गये अपायका अल्लेख किया है। वह तत्त्वतः वही है जिसे पश्चिममें 'सेफ पीरियड' (सुरक्षित काल) कहते हैं। परन्तु असके बाद घ्यानपूर्वक जांच करने पर वह अविश्वसनीय मालूम हुआ है।

# विवेकपूर्ण अद्योगवादको सिफारिश

मेरा विस्वास है कि अंक असा अद्योग है जो काफी विडा हो सकता है, परन्तु जा गाधीजीके अधिकाश निद्धान्तोंके साथ, जैसा में के अन्हें समझा है, मेल ना सकता है। मेरे खयालमे अद्योगवादके अधिकतर स्वरूपोके खिलाफ अन्हें जितनी आपत्ति थी अससे जिस प्रकारके अद्योगके खिलाफ अन्हें कम आपत्ति होती।

अपने 'सद्रका अयंतास्त्र' ('जित्रानॉमिक्स ऑफ सद्र' \*) में जिसे गाधीजीने पगन्द किया था और जो १९२७ में लिसा गया था तथा वादमें १९३१ में और पुन १९४६ में सत्तीधित किया गया था, मैंने समझाया था कि जिजीनियरिंग और आधिक योजनाकी दृष्टिसे खारी वनाना मही और लाभप्रद है। जिसका अक कारण यह है कि वह सूर्यकी जिल्का मनुष्यके लिने अपयोगी बनानेका अक अपाय है। अधिकारपूर्ण वैज्ञानिक तथा जिल्प-विज्ञान सम्बन्धी बध्ययनके आचार पर मैंने अममें समझाया था कि मूयंसे हमें प्रतिवर्ध कितनी विज्ञाल मात्रामें प्रकारा-चिक्त मिलनी है। मैंने कहा था कि विवेक्तील सम्यतायें वे हैं जो प्राचीन कालमे अक्तित सूर्यग्रिक्ती पूजी अर्थान् कोयले और पेट्रोलके बजाय मूर्यग्रिक्ती वार्षिक आय पर मुख्यत निर्गर करती हैं।

मूर्यशक्तिके बारेमें बुस जानकारीका कुछ मिहाबलोकन यहा हम् कर ले। वह किसी भी देशमें पाओ जानेवाली या आनेवाली शक्तिकी सबसे बढ़ी मात्रा है। वह सारी सम्पत्ति और जीवनका स्रोत है। अप शक्तिका सुरुत काम आनेवाला भाग मुख्यत यह है जो पृथ्वी पर पड़दा है। जिसका जमीन पर स्वामित्व और नियत्रण है असे यदि सूर्यशक्तिका

<sup>\*</sup> नवबीवन द्वारा प्रकाशित ।

अपयोग करना आता है, तो असके हायमें अतनी सम्पत्ति ही होती है असा समझना चाहिये।

हॉर्वर्ड विश्वविद्यालयके ज्योतिर्विद डी॰ अेच॰ मेंग्रेलने सूर्यंके अभी हालके अध्ययनमें कहा है कि संयुक्त राज्य अमरीकाके अक्षांश पर दोपहर्में सूर्य पृथ्वीतल पर प्रति वर्गगज लगभग अेक अश्वशिक्त जितनी शिक्त भेजता है। भारत पर, जो भूमध्यरेखाके अधिक निकट है, अिस शिक्तकी मात्रा अधिक पड़ती होगी। वह कहता है कि अस हिसाबसे "२०० वर्गमीलके क्षेत्रको अत्तनी सूर्यशिक्त मिलती है, जो खर्चकी वर्तमान दरसे सारी दुनियाके लिओ पूरा आधिन मुहेया कर सकती है।"

भारतकी पहली पंचवर्षीय योजनाके अनुसार भारतमें १९५१ में २६ करोड़ ६० लाख अकड़ जमीनमें खेती होती थी, ५ करोड़ ८० लाख क्षेकड जमीन पड़त थी<sup>,</sup> और ९ करोड़ ३० लाख अकड़ जमीन असी थी जिसमें खेती हो सकती है परन्तु जो वेकार पड़ी है। अिस प्रकार कुल जमीन ४१ करोड़ ७० लाख अकड़ थी। अक अकड़में ४,८४० वर्गगज होते है। यद्यपि प्रयोगोंसे विविव परिणाम आये है, फिर भी मध्यम दरजेका आंकड़ा हें तो कहा जा सकता है कि अकि पीघेका हरा द्रव्य सूर्यकी अक प्रतिशत शक्तिका खुराक या तन्तुओंमें परिवर्तन करता है। अगर हम ४१ करोड़ ७० लाख अकड़को ४,८४० से गुणा करें, तो भारतमें १,८१६,२८०,०००,००० वर्गगज काश्तके लायक जमीन होती है। अक अश्वशक्ति प्रति वर्गगजके हिसावसे भारतकी कुल खेतीयोग्य भूमि पर अूपरके आंकड़े जितनी अश्वशक्ति पड़ती है। अिस शक्तिका अेक प्रतिशत र्छें तो कुल १८,१६२,८००,००० करोड़से अधिक अश्वशक्ति भारतमें सूर्यसे मिलती है, जो खुराक या वनस्पतिके तंतुओं में वदली जा सकती है। अिसमें भारतके जंगल शोमिल नहीं है। चूंकि सूर्य-प्रकाशकी खासी मात्रा वनस्पति पर न पड़कर नग्न भूमि पर पड़ेगी, अिसलिओ यथार्थवादी बनकर हमें अपरोक्त आंकड़ोंके तृतीयांशको — अर्थात् ६,०५४,२६६,६६६ अश्वशक्तिको ही वह सूर्यशक्ति समझना चाहिये, जो भारतमें खुराक या वनस्पति-तंतुओं में परिवर्तित

हो सकती है। यह सक्ति १९२७ में स्युक्त राज्य अमरीकाके मुद्योगोमें सर्व हुओ सारी प्रक्तिकी नौगृतीसे अधिक है। (मुझे हुन्त है कि अस तुलताके लिओ मेरे पास अिम समय अधिक लाजे आकड़े नहीं है।) परन्तु जिसमे यह पता लग जाता है कि भारतमें सूर्यशक्ति — स्वदेशी सम्पत्ति — कितनी विराट मात्रामें अपलब्ध है।

सभाव्य सम्पत्तिके जिस विशाल भदारका अमरीकी प्रकृति-विशारद क्षेत्राल्ड कुलरॉस पीओटीने अपनी पुस्तक 'कारगोज ओण्ड हार्वेस्ट्स' के 'एलाण्ड पावर' (पीपेकी शक्ति) सीर्पक प्रथम परिच्छेदमें दूसरे ढगसे वर्णन विया है

"पौषेनी शक्तिमा अंक राष्ट्रके लिखे वही महत्त्व है जो अस्वशक्ति, जलशक्ति, शीधनकी शक्ति, समुद्र-शक्ति, जनशक्ति और मिस्तिक-शक्तिका होता है। जिसी भड़ारके द्वारा राष्ट्रोकी स्वाधीनना और प्रभूता सरीदी जाती है। जिसी प्राप्त करनेके लिखे लोग तल्यार रेकर निकल पड़े हैं, और अन पड़ोसियोको अन्होंने जीता है, जिनके पाम अपवाश् भूमि, बड़े जगल, कीमती रग देनेवाले पौषे या रोगोका जिलाज करनेवाली जड़ी-बूटियोंके पेड अधिक थे। पौर्योकी शक्तिने राज्योकी मीमाओको बनाया और विपाड़ा है, लोगोको आविष्कारके लिखे विशाल समुद्र-यात्राओ पर भेजा है, और वड़े बड़े विशालोको जन्म दिया है। पौषोको शक्तिका अर्थ है विश्वव्यापी प्रभूता।

"प्रकृति पर प्रभुत्व प्राप्त करनेमें हम दिनोदिन आगे बर्ड रहे हैं और अपनी सफलताके मदमें हम सापरवाहीने मनुष्य ने शरीर और बुद्धिवलको, ही पूर्व्योके मारे मृजन-नार्यका ध्रेय देते हैं। परन्तु हम अक ही पदार्य — वतस्पतिमें निहिन हरे पदार्थ — पर पूरी तरह निभंद हैं। अधिकार पौषोमें व्याप्त यह रगीन द्रव्य समारका हरा खून है। यह यह मूक अवोग-भवन है, जिसमें होकर पूर्वी, हवा और पानी जैसे निर्जीव तत्व गुजरने हैं और शक्तर और स्टार्च (निराहता) जैसे जीवनको धारण करनेवारे पदार्थों के

रूपमें तथा जीवनके लिओ अनिवार्य लकड़ी, तंतुओं, टेनीन और रवरके रूपमें वदलकर बाहर निकलते हैं।

"क्योंकि जो अन्न हम खाते हैं, जो कपड़े हम पहनते हैं, जो कोयला या लकड़ी हम अपने चूल्होंमें जलाते हैं, अनका मूल पौधोंमें ही है। कहा जाता-है कि संसारकी आधी सम्पत्ति और आधा व्यापार सीघा अन पौधोंकी पैदावारसे होता है। हमारा मांस, अून, चमड़ा, पशुओंके वाल, रेशम, पंख, हिंडुयां, जानवरोंकी चर्वी और खाद भी अुन प्राणियोंसे पैदा होते हैं, जिनका गुजर पौधों पर होता है या घास-पत्ती खानेवाले प्राणियों पर होता है। . . .

" अपजासू भूगर्भमें सम्पत्तिका वह भंडार छिपा है, जिसने सारे अितिहास-कालमें असे छीन ले जानेवालोंको सत्ता, संस्कृति और समूची अुच्च श्रेणीकी सम्यताओंका आधार प्रदान किया है।

"पौघोंकी शक्तिके कभी स्रोत मनुष्यके अपयोगके लिओ खुले हैं। पहले तो यह अंसके देशकी वनस्पिति है — यह वरदान असा है जो असे अत्तराधिकारमें मिला है, जिसके लिओ असने बहुत कम मेहनत की है और जिसे वह खुले हाथों खर्च करता है। अपयोगी वृक्षोंका विशाल वन ओक समृद्ध सोनेकी खान हीं है। . . .

"परन्तु प्रकृतिकी अपने-आप पैदा की हुओ विशाल सम्पत्तिके अलावा मनुष्य विचारपूर्वक खेती करके अपनी पैदावार वढ़ा सकता है। . . . सबसे बड़ी बात तो यह है कि दूसरे देशोंसे पौघोंकी नशी जातियां लाशी जायं तो अससे श्रेक क्षेत्र-विशेषको, फिर वह राजनीतिक सीमाओंसे कितना ही घरा हुआ क्यों न हो, विविध प्रकारकी और सतत विकासशील साधन-सम्पत्ति प्राप्त होती है।"

लेखकने आगे वर्णन किया है कि किस प्रकार हॉलैंण्ड जैसे छोटे देशने, जिसके पास बहुत ही थोड़ी प्राकृतिक साधन-सम्पत्ति है, सूर्यशक्तिके अपयोग पर प्रभुत्व पा लिया है। जिस सूर्यशक्तिका बुछ हिस्सा भारतको सेतीमें पहलेसे ही काममें लिया जाता है। परन्तु निम्नलिखित इयमे अस शक्तिका कही अधिक अपयोग हो सकता है।

# जगलकी पैदाबारका खुद्योग

लामग पिछते तीस वर्षोमें लक्डीके रसामनसास्त्रमें आरवर्षजनक विनास हुआ है, जिसमे अब लक्डीके रेशेसे नाना प्रकारके पदायं बनाये जा सकते है, जो मानव-शातिके लिओ अत्यत अपयोगी हैं। साधारण शहतीरों, तल्यों और वागजके अतिरिक्त सकडीसे सेन्यूलोसका सामान और रेपॉन जैसे बपडे भी बनाये जा सकते हैं, ध्लास्टिक जिससे तरह सरहके आकारों और गुणोवाली (जैसे कडी, लचीली, न टूटनेवाली, घटने-बद्दनेवाली आदि) वस्तुर्जे तैयार हो सकती हैं, मूरून पुट्ठे जैसे भैसोनाजिट और वैदेलाजिट, प्लाजिबुड, मियणवाली लक्डी, क्जी प्रकारकी शक्कर, रोजिन, रेजिन और लक्डोकी गैस भी बनायी जा सक्ती है। प्लास्टिककी कभी चीजें घातुनी चीजोंके बदलेमें बहुत अंच्छा नाम देती हैं और अिस प्रशार धानुओं से बचत होती है। सक्त पुर्ठे, व्लाजिबुढ और मिश्र लगडी नभी बातोमें साघारण लन्हीके तल्होंने श्रेष्ठ होते हैं और अनुसे विविध बातारकी चादरें - जैमे ४ फूट चौडी, ८ फूट लम्बी और है से हैं र्भिच मोटी चादरे--वन सक्ती हैं. जिन पर पानी और मौसुमका अस**र** नही होता और फिर भी जो नाटी और चीरी जा सकती हैं। जिस प्रकार वे फर्नीचर या दीवारो और मकानोंके विभागोंके लिखे काममें बा सकती हैं बौर अनुने भवन-निर्माण बडी तेबीरो हो सकता है। सकडीके घोलसे सक्तरका समीर बन सकता है, जिससे मवेशियोंके लिओ अूचे प्रोटीन कत्त्वसे पूर्ण खुराक प्राप्त होती है और विवकारीके रगी और औद्योगिक । षोलोंके लिओ अन्कोहाँल मिल सकता है जो मोटर गाडियो और गैसके बेंबिनोमें पेट्रोलके बदले काम था सकता है। अन्य अपनोगी पदार्य, जो जिस प्रकार तैयार हो सकते हैं, मोटरके पहियोका रासायनिक रबड, सादृत, सरेस, ग्लिसरीन, कत्री रानायनिक पदार्थ तथा कारलानेके

भापके वॉयलरोंके लिये शींघन यादि हैं। अलवत्ता, असे सबसे अच्छे वॉयलर स्वयं जंगलोंके अुत्पादनसे सम्बन्धित अुद्योगोंके स्टीम वॉयलर ही होंगे।

जिन सब वातोंका वर्णन मि० अगिन ग्लेसिंगरने दिलचस्प ढंगसे किया है। वे हालमें ही संयुक्त राष्ट्रसंघकी खुराक और खेती-सम्बंधी संस्थाकी वन-अत्पादन शाखाके मुखिया थे। यह वर्णन अन्होंने अपनी पुस्तक 'दि कमिंग अंज ऑफ वुड' में किया है। वे बताते हैं कि किस प्रकार दूसरे महायुद्धमें स्वीडनने आधुनिक लकड़ीके रसायनशास्त्रके आविष्कारोंका अपयोग किया। अिसके फलस्वरूप स्वीडन यूरोपका अकमात्र असा देश था, जहां १९४१ की अपेक्षा १९४६ में खाद्य-पदार्थोंकी अधिक मात्रा दी जाती थी, जहां घर अधिक गरम थे और अधिक गरम पानीके स्नानोंकी अनुमित दी गंजी थी। अस युद्धके दिनोंमें स्वीडनके पास ७०,००० मोटर लारियां, वसें और मुसाफिर-गाड़ियां थीं और १५,००० खेतीके ट्रेक्टर, नावें और खेतीकी मशीनें थीं। और अनु सबमें असके अपने ही जंगलोंकी लकड़ीसे वनी चीजोंका अधिन काममें आता था।

श्रिस शिल्प-विज्ञानको अपनाकर भारत अविक कपड़ा तैयार करके अपने शहरी लोगोंको पहना सकता है और वाहर भी भेज सकता है, अपनी मकानों और भवन-निर्माणकी समस्याओंको हल करनेके लिखे मौसमके असरसे न विगड़नेवाली रासायनिक लकड़ीकी बढ़िया वड़ी चादरें बना सकता है, छतोंके खास खपरैल, प्लास्टिकके पानीके नल, मवेशियोंकी खुराक और पेट्रोलकी जगह अच्छी तरह काम करनेवाला पदार्थ तथा अन्य कभी अपयोगी वस्तुओं तैयार कर सकता है। अससे असके मौजूदा आयातमें वड़ी कमी हो सकती है और महत्त्वपूर्ण विदेशी मुद्रामें बचत हो सकती है। ये सब चीजें सूर्यशक्तिकी निरन्तर चालू रहनेवाली आयसे मिलती हैं। अस प्रकार भारतमें जो घूप आज अतनी विशाल मात्रामें व्यर्थ नष्ट होती है, अससे विशाल सम्पत्तिका निर्मण हो सकता है। आप कह सकते हैं कि वर्तमान सूती कपड़ेकी मिलें भी सूर्यशक्तिसे

आप कह सकत हा के वित्तमान सूता कपड़का । मूल मा सूयशाक्तस अुत्पन्न होनेवाला अक पदार्थ अिस्तेमाल कर रही हैं, फिर भी गांधीजी मिलोंका विरोध करते थे। वे असी पीजें बना रही है, दो क्सान बना सकते हैं और पुराने जमानेमें अपने लिखे हमेशा बनाया करने थे। जिस प्रकार मिले किसानोंसे अनुका अपयोगी काम और अनका आम-मम्मान छीन रही हैं। परन्तु जगलोंके अत्यादनका अधीय अनेक असी वस्तुओं तैयार करेगा, जिन्हें किसान अपने लिखे नहीं बना मकते और वृशांके अन माणाका (अर्थान् शूर्यशक्तिका) अपयोग करेगा जो जिस समय वेकार जाने हैं। अगलोकी पैदाबारने लिखे आजकी अपेशा अधिक लक्डी काटनेवालोकी जलरत होगी और जिस प्रकार यह अद्योग किसी भजदूरका स्थान नहीं लेगा, न असे बेकार बनायेगा।

मटाओं के माधारण तरीकों से प्रत्येक बादे गये पेडकी ५० से ७० पीस्त्री एकडी नप्ट हो जाती है। परन्तु आजकल अंगी मशीनें तैयार हो गभी है जिन्हें अगलों के जाकर अनम छोटी छोटी डालियों और टहिनयों के टुकडे किये जा सकते हैं और अन्हें आसानीसे दूसरी जगह के जाकर अनमा गूदा बनाया जा सकता है। जिस कारणसे और रासायनिक किमाओकी मददसे अब प्रत्येक काटे हुओ सारेके सारे पेडके अपयोगी पदार्थ बनाना समब हो गया है।

## जगल भुगानेका स्थायी प्रयत्न होना चाहिये

बाष्टिक कटाबीके सरीकांसे केवल बडे दूशों और निकम्मे देडोंकों ही काटा जाता है और छोटे पेडोको अधिक तेजीसे और अच्छी तरह बढ़नेका मौका दिया जाता है। अस प्रकारकी विवेक्पूण कटाजी जगलोकों 'स्यामी अुत्यादन' के आधार पर रख देती है, जिससे वास्तवमें पुराने तरीकोकी अपेक्षा अस तरीकेसे अधिक लकडी पैटा होती है और हर साल स्थायी रूपसे लकडीकी अूची पैदाबार चालू रहती है। पिलीजुली जातिके पेड ठीक दगसे लगाकि कारण पेड और जगलकी घरती नीरोप रहती है। अलबता, जगल लगाने और काटनेके आधुनिक अपाय काममें नहीं लिये जायेंगे, तो जगलकी पैदाबारके मुद्योग मारतीय जगलोको जहरी ही नष्ट कर देंगे और देशको स्थायी सम्पत्ति प्राप्त होनेके वजाय घोर विपत्ति और वरवादीका सामना करना पडेगा।

नये तरीकोंमें लट्ठोंको जमीन पर घसीटा नहीं जाता, क्योंकि घसीटनेसे जमीनकी अपरी तह अखड़ जाती है और छोटे पौघे व झाड़-झंखाड़ नष्ट हो जाते हैं, जिससे जमीन खुली होकर कटावकी शिकार बनती है। अिसके वजाय बोझ अठानेवाली अंची मशीनों द्वारा लट्ठे अठा लिये जाते हैं और साधनों द्वारा जंगलके किनारे पहुंचा दिये जाते हैं। अुन्हें ले जानेके लिओ पट्टे, मोटर लारियां या दूसरे असे अपाय अिस्तेमाल किये जाते है, जिनसे जंगलकी घरतीको नुकसान न पहुंचे और घरतीका कटाव न होने पाये। जंगलमें सड़कें वनाते समय वड़ा घ्यान रखा जाता है, ताकि जमीनका कटाव शुरू न हो जाय। अिन तरीकोंके सिवा अच्छी तालीम पाये हुओ वन-अधिकारी, वन-व्यवस्थापक, वन-रक्षक और आवश्यक वन-निष्णातोंको रखकर जंगलोंको भारतके लिखे विपुल सम्पत्तिका लेक स्यायी साधन बनाया जा सकता है। और कपड़े, लकड़ीकी कृत्रिम चादरों, खपरैल, पेट्रोलकी जगह लेनेवाले पदार्थ, सावुन, मवेशियोंकी खुराक और सरेससे अपभोक्ताओंको तुरंत सहायता मिलेगी। अन सब बातोंमें समय लगेगा, क्योंकि पेड़ अक दिनमें वड़े नहीं हो जाते और वन-अधिकारियोंको प्रशिक्षण देनेमें और जंगलोंसे स्थायी अुत्पादन प्राप्त करनेमें भी समय लगता है।

# अुद्योगवाद और गांघीजीके सिद्धान्तोंके बीच समझौता

अगर सूर्यशक्तिकी वाषिक आय पर निर्वाह करना गांघीजीके कार्य-क्रममें शुरूसे निहित है, और मैं मानता हूं कि असा है, तो अब हम अस सिद्धान्तको स्पष्ट और निश्चित कर सकते हैं। अससे वह मर्यादा और संयम प्राप्त हो जायगा, जिसका पूंजीवादी अुद्योगवादमें अब तक अभाव रहा है। अगर अुसे स्वीकार किया जाय, और कार्यान्वित किया जाय, तो अस प्रकारके जंगलके अुत्पादनसे सम्बंधित अुद्योगका विकास अब तक अमलमें लाये गये अुद्योगवाद और गांधीजीके सिद्धान्तोंके बीच पुलका काम देगा। श्रुसमे श्रीती दिशा मिल जायगी, जिसमें श्रुशोग विवेकपूर्वक आगे बड़ मकता है।

में मानता हू कि अणुशक्ति वावजूद दुनियाने सारे देशोको अन्तर्में यह मर्यादा स्वीकार करनी होगी, क्योंकि यूरेनियम धानु भी समारमें सीमित है और अपूकी किरणोका फैलका बढ़ा सतरनाक है। जिस गतिसे अधान-प्रधान राष्ट्र आज अधिन और कच्चा माल खर्च कर रहे हैं, जुसे देखते हुने कदाचित् अपूर्हें मेरे सुझाये हुने प्रस्ताव पर हर सरहसे लेक शताब्दीके भीतर और बहुतसे राष्ट्रोंको सो पचास वर्षके भीतर ही आना पड़ेया।

अगर अवमें सभी देशोंको जिस पर आना पडेगा और यदि भारते स्वीडनना अनुसरण करके असे जल्दी ही आरभ कर देता है, तो भारतकी स्विति मजबूत होगी और वह शिल्प-विज्ञानमें अगुआ रहेगा। अगुआ वह अिसलिओ रहेगा कि भारतमें जलवायुकी विविधता बहुत होनेके नारण वह स्वीडननी अपेशा अधिक प्रनारकी छक्डिया पैदा कर मनता है और अपनी अध्या अधिक प्रमारकी छक्डिया पैदा कर मनता है और अपनी अध्या अधिक तेजीसे और बहुत अधिक मातामें छक्डी अगा सकता है। सूर्यंशित पर आधार रसनेकी वजहसे अधागवाद प्रतिष्ठाकी हानि अछाये विना या शिल्प-विज्ञानका स्थाप किये विना अन्तमें प्रकृतिके साथ मेल और सतुलन स्थापित कर सकता है।

मेरा विश्वाम है कि जगलके अंत्रादन पर सारा ध्यान लगानेसे जेक और परिणाम होगा, जो मुझे शहरोंके घिचपिच जीवनके हानिकारक होनेके बारेमें गांधीजीकी मान्यताओंसे मिन्यता-जुलता दिखाओं देता है। अंगका खयाल था कि कारवातोंमें काम करना और गंदी वस्तियोंमें रहता स्वास्थ्य और पारिवारिक जीवनके लिंजे बहुत हानिकारक है।

बौदिक शक्ति अन स्थानोंने आमपास नेन्द्रित हो जानी है, जहा भौतिक शक्तिका अपयोग किया जाता है। भौतिक शक्तिके मौजूदा साधन कोयला, तेल और विजली शहरोंमें जिस्तेमाल किये जाने हैं। जिसलिओ च्यापार और रुपये-पैसे तो वहां आ ही जाते हैं। भौतिक शक्तिके आकर्पणसे लोग वहां अिकट्ठें ही जाते हैं; और खास तौर पर नौजवान लोग गांवोंसे नगरोंकी ओर खिच आते हैं। अिससे गांव कंगाल हो जाते हैं।

अगर भारत लकड़ीसे पैदा होनेवाली चीजोंका विशाल पैमाने पर विकास करेगा, तो असके लोग सूर्यशक्तिकी विशालताको और भी स्पष्ट रूपमें अनुभव करने लगेंगे। भारतकी सूर्यशक्तिको नया रूप देनेवाले मुख्यतः जंगल और खेत होंगे और वृद्धिमान लोग अिसे अनुभव करने लगेंगे। अधिकांश लोगोंको जंगलोंमें, जंगलकी पैदावारके कारखानोंमें और गांवोंमें, जहां किसान रहते और काम करते हैं, रहनेका महत्त्व समझमें आयेगा - ये स्थान अनके लिखे जीवनके केन्द्र वन जायेंगे। फिर ती शायद तीव वृद्धिवाले युवक अन स्थानोंमें अकत्र होनेकी ओर झुकेंगे। जंगलकी पैदावारके कारखाने जंगलोंके नजदीक और शहरकी गंदी वस्तियोंसे दूर स्वास्थ्यप्रद वातार्वरणमें होंगे। जंगलकी पैदावारके असे अनेक कार-खानोंको जंगलोंके किनारे चलाना होगा; असलिओ जनसंख्याका केन्द्रीकरण नहीं होगा। बहुतसे वन-अधिकारियों, वन-रक्षकों, रसायन-शास्त्रियों, पदार्थविज्ञान-शास्त्रियों, अिजीनियरों, भवन-निर्माताओं, वस्त्र-अुद्योगके निष्णातों, सड़क बनानेवालों और अन्य प्रकारके शिल्प-विज्ञानके कार्यकर्ताओंकी जरूरत होगी। अिसका परिणाम यह होगा कि शिक्षित लोगोंको काम मिलेगा।

लिस प्रकार शहरों और गांवोंमें, श्रुद्योगवाद और खेतीमें अधिक मजबूत संतुलन पैदा होगा। वेशक, लिस प्रकारका श्रुद्योगवाद खेतीके साथ अपना निकट सम्बन्ध अनुभव करेगा, क्योंकि दोनोंकी शक्तिका स्रोत लेक ही होगा। मुझे विश्वास है कि असा होनेसे हर जगह किसानके काम और जीवनका महत्त्व ज्यादा अच्छी तरह समझा जाने लगेगा।

#### सरकारी नियमन आवश्यक

अस प्रकार निरंकुश पूंजीवादके कारण हो रही वरवादी और हानिको रोक कर सम्पत्ति पैदा करनेके लिखे सरकारको तीन वातोंका आग्रह रखना चाहिये (१) अगलोकी रक्षाके सारे अगो पर अमका पूरा नियतण रहे, (२) अगलकी पैदाबारसे सम्बधित सब प्रकारके अद्योग अगलोके पाम ही मुयोजित रूपमें सम्बद्ध विये जाय, ताकि साधन दोहराये ग जाय और लक्षीको अक स्थानमे दूसरे स्थान तक लाने ले जानेमें मालका, समयका और पैसेना बिगाड न हो, और (३) जिन कारखानोंसे कोओ रासायनिक पदायं या हानिकारक निकम्मे पदायं नदी-नालो या हवामें न जाने दिये जाय। वृद्धोमे प्राप्त होनेवाली हर चीजका रासायनिक रूपमें बुपयोग किया जाय। तमाम वन-अधिकारियो, प्राणीशास्त्रियो, रसायनशास्त्रियों और दूसरे शिल्य-विज्ञान विशारदोको लैयार करनेमें समय लगेगा। परन्तु जिनसे सम्पत्तिका तथा खायिक और सामाजिक लाभ जिनना अधिक होनेकी समावना है कि ये योजनायें अल्दो शुक्ष होनी चाहिये। मुझे आशा है कि वे दूसरी पचवर्षीय योजनावा अक अग बन जायगी।

৩

# गांघीजीका कार्यक्रम

जिन्होने पुस्तको द्वारा अपँगास्त्रका अध्ययन विया है और जो अपूर्णगवादके समयंक हैं, वे सब मानते हैं कि यद्यपि गाधीजी अंक बड़े सन्त और राजनीतित में, फिर भी अपँगास्त्रके सब मामलों में अनके विचार बड़े गलत थे। वे बताते हैं कि तमाम अद्योग-प्रधान देशों में जो अपार दौलत और रहन-सहनका अूचा स्तर है और दूसरे महायुद्ध पहले जापानमें अद्योगवादको जो महान सफलना मिली, यह जिम बातका पूरा, दीर्घवालीन भीर अनिवार्च प्रमाण है कि भारतमें और अधिक अद्योगीकरण होना चाहिये। अंक्षे बाद अंक अपँगास्त्री और समाजतात्त्री जिम बातका माहिये। अंक्षे बाद अंक अपँगास्त्री और समाजतात्त्री जिम बातका माहि करते हैं कि जिम देशमें धनी आवादी हो दहा प्रजाकी जार्षिक मुक्ति जिसीमें है कि औदोगिक अद्यादन बुग्नाम जायं और लोगोको

स्तेतीसे हटाकर कारखानोंमें लगाया जाय। वे बताते हैं कि किस प्रकार आधुनिक शिल्प-विज्ञानने, जो अुद्योगवादका साझेदार है, खेतीकी पैदावार बहुत बढ़ाओं है और साथ ही बहुत अधिक आदिमयोंके खेतोंमें काम करनेकी जरूरतको घटाया है।

# नओ वातोंसे शंकाओं पैदा होती है

परन्तु यह राय, जो कुछ वर्ष पहले वनी थी, अव संदिग्ध मालूम होती है। क्यों कि १९५७ में संसारके सामने अस स्थितिसे सर्वथा भिन्न आर्थिक, राजनीतिक और सामाजिक स्थिति है, जो यह सिद्धान्त पहले-पहल अतुपन्न हुआ तव थी या जव विश्वव्यापी अुद्योगीकरणकी वड़ी लहर शुरू हुआ तव — १९१७ में — थी। अस सम्बंधमें जिन न अधि घटनाओं का महत्त्व है, अुनमें से छह मैं यहा देता हूं:

- १. संसारकी जनसंख्या अिस समय संसारके मानव-पोषणके लिखे अपलब्ध खाद्य-साधनोंसे अधिक है और नये खाद्य-साधनोंके विकासकी गतिसे जनसंख्याकी गति अधिक तेजीसे वढ़ रही है। करोड़ों लोग आजकल भुखमरीके किनारे पर खड़े हैं।
- २. अिसलिओ अिस समय खेती अुद्योगोंसे अधिक महत्त्वपूर्ण है; अर्थात् अन्नका महत्त्व अधिक वस्त्र या अधिक मकानोसे ज्यादा है; निरे आराम और सुविधाकी चीजोंसे तो जरूर ही अन्नका महत्त्व ज्यादा है।
- ३. अणुवम और रूस-अमरीकाकी प्रतिस्पर्धाका यह परिणाम हुआ है कि गोरोंका प्रभुत्व दुनियासे खतम हो गया। क्योकि दोनोंमें से कोओ भी किसी असे दुर्वेल राष्ट्रको अधीन वनानेका साहस नहीं करता, जिसके पास कीमती कच्चा माल या यातायातके मार्ग हों। असे यह डर रहता है कि कही दूसरा देश सैनिक हस्तक्षेप न कर दे और फिरसे विश्वयुद्ध न छिड़ जाय। अुद्योगवादका दारमदार कच्चे मालके अपयोग पर होता है और कच्चा माल ज्यादातर अुन देशोसे आता है जहां रंगीन जातियां रहती हैं। भूतकालमें

हिसाबलने वसकोर राष्ट्रोवा यह घोषण समय था। अब अगर बढे पैमाने पर ट्रिया समय नही है तो गोरोको भून दूसरी जातियों स न्यायपूर्वक ही कच्चा भाल लेना चाहिये, जा अपना अ्योगीकरण कर रही है।

४ जिमना अर्थ यह है कि अंदिया, अफीका और हिन्देरियाकी रगीन जातियाको जल्दी ही वह राजनीतिक सत्ता प्राप्त हो जायगी, जिसनी वे अपनी सस्याके कारण अधिकारिणी है।

५ मामाजिक, वार्षिक, राजनीतिक और शिशा-सम्बंधी परिवर्तन क्षाजकल तेजीमे हो रहे हैं और गरीब लोगोंके दिल और दिमाग सब जगह न्याय, अप्रतिका अवसर, स्वाभिमान तथा मानव-गौरवकी प्राप्तिके लिल्ने छटपटा रहे हैं।

६ भारत परिचमी राष्ट्रोंसे भिन्न है—सिर्फ जिसीलिओं नहीं कि अुमके विसान अुसकी आबादीका बहुत बड़ा भाग हैं, बिन्क जिसलिओं भी कि वे भयकर रूपमें दिख है और अुनमें स्वास्थ्य, शक्ति, सून-बूश, स्वाभिमान, आत्म-विश्वास, साहस और आशाना अत्यन अभाव है। अुनहें अुदासीनता और निराशांसे निकालनेके लिओ परिचमको अधिकाश प्रजाओकी अपेक्षा दूसरा ही अुपाय काममें लेना होगा।

अन छह बातोंने नारण कमसे कम यह आवश्यक हो गया है कि जो सामाजिक और आधिक रीति-नीति अब सक पश्चिममें नाममें सी गंभी है, अुसमें संशोधन किया जाय।

### कार्यक्रमको रूपरेखा

आगे बड़नेसे पहले में गांधीजीके कार्यक्रमके अग यहा गिना दू। पहली नवरमें तो जैसा प्रतीत होता है कि अक महान राष्ट्रकी पेधीबा समस्याओका हल करनेके लिओ में बहुत ही सीधे-सादे और प्रारिभक है। वे अग में हैं.

- चरला और लादी (हाय-कताओ और हायकते सूतकी हाय-वृनाओ);
  - २. ग्रामोद्योग;
  - ३. बुनियादी तालीम;
  - ४. हरिजनों (भूतपूर्व अछूतों) का कल्याण और अुत्थान;
  - ५. ग्राम-सफाओ:
  - ६. किसानोंका कल्याण;
  - ७. स्वच्छता और स्वास्थ्यके नियमोंकी शिक्षा:
  - ८. साम्प्रदायिक अकता (विभिन्न धर्मोके अनुयायियोंके वीच);
  - ९. महिलाओंका कल्याण;
  - १०. मजदूरोंका कल्याण और संगठन;
  - ११. सब धर्मोका आदर;
  - १२. प्रौढशिक्षा;
  - १३. राष्ट्रभाषा (हिन्दी) की अन्निति;
  - १४. अपनी अपनी प्रान्तीय भाषाओंका विकास;
  - १५. विद्यार्थियोंका कल्याण;
  - १६. शराववन्दी:
  - १७. गोरक्षा और गो-कल्याण;
  - १८. पहाड़ी आदिम जातियोंकी सेवा;

अनमें गांची-स्मारक-निधिने वादमें ये वातें और जोड़ दी है:

- १९. वाढ़, महामारी और अकालके समय लोगोंकी सेवा;
- २०. शान्तिसेना:
- २१. कुष्ठरोगियोंकी सेवा;

अिनमें ये वातें भी जोड़ दी जानी चाहिये:

२२. गांचीजीके अेक अत्यंत अनुप्राणित शिष्य आचार्य विनोवा भावेका भूदान और ग्रामदान आन्दोलन।

### भारतको अनसस्या

मारतकी नजी अपीत् १९५१ की जनगणनाके अनुसार असु समय
भारतकी जनतस्या लगभग ३५ करोड ७० लान थी। और जनगणनाके,
योग्य निष्णाठोंका अनुमान है कि १९५६ में वह लाभग ३९ करोड थी।
१९५१ वाली जनगणनामे पता चला कि लगभग ८३ प्रतिग्रत जनसस्या
देहाउमें रहती है। १९५६ की जनसस्याके हिनावमें ३२ करोड ३० साम
७० हजार लोग गानामें रहते हैं। भारतमें कुल ५५८,००० गाव हैं और
अनमें से लाभग ९६ प्रतिग्रत गानोमें प्रति यान २,००० से चम निवासी
है। अधिकास गानवासी सेनीका नाम करते हैं। परन्तु बहुतमे ग्रामोडोगोमें
लगे हुने हैं, जैसे बहनी, जुलाहे, टोकरी बनानेवाल, कुम्हार, तेली, दन्नी वगैरा।

#### पामवासियोंकी स्पिति

पामनािश्योक्त विद्याल समूह अन्यत निर्धन है। सिंद्योसे विदेशी और भारतीय दोनों सत्ताधारियोंने जुनका गोपण विद्या है। दिख्ता, जज्ञान, कर्ज, रोग और अन्याजारने अनुमें सिंक्त, अनुसाह और आत्म-सम्मान जैमी कोओ चीज नहीं रहने दो है। अनुमें से अधिकास लगभग पूरी तरह निरास हो गये हैं। जुनकी स्थिति आज अनुनी बुरी नहीं है, जितनी गानोजीके मुपार शुरू करने समय थां। फिर भी वह बहुत बुरी है।

# मुसमें सुधार कैसे हो?

किन्तु गायोजीका स्वयान या कि ये लोग मलाबी और सब तरहकी समाजनाओं के विज्ञाल भण्डार हैं। अुन्हें केवल सहायना देना काफी नहीं होगा। अुन्हें यह बताना होगा कि वे अपनी भरद आप कैसे कर सकते हैं, और वह मी अपने ही अल्प सामनोंमे। अपनी परम्पराओं के मारके कारण, अपने गहरे ह्नोत्माह और अुदामीन वृत्तिके कारण और अपनी मूज-वृत्त, राक्ति और आत्म-विरवासकी दुवलताके कारण अुन्हें छोटे प्रयत्नोंके लिओ ही तैयार किया जा सकता है। जिसलिओ वे धारे घीरे ही आगे बढ सकते हैं। जुनका अज्ञान, अुनकी गरीबी और सरकारके प्रति अनुका अविश्वास तथा प्राचीन परम्पराका वोझ औसा था कि वे सुपरिचित देशी ग्रामीण औजारोंके सिवा दूसरे कोओ औजार काममें ले ही नहीं सकते थे। शायद गरम जलवायुकी प्रमुखताके कारण अनकी अदासीनता चीनके किसानोंसे अधिक है। जब करोड़ों लोगोंकी असी रोगी दशा हो तब केवल औजारोंके पुराने होने और अच्छा काम न देनेका प्रश्न अप्रस्तुत वन जाता है।

गांधीजीने यह समझ लिया था कि जिस चीजकी भारतके ग्राम-वासियोंको सबसे ज्यादा जरूरत है वह स्वाभिमान, आशा और यह दृष्टि है कि वे अपनी ही कोशिशोंसे कैसे अन्नति कर सकते हैं। \* विदेशी आजार और तरीके अन्हें पसन्द नहीं आयेंगे। वे अुदासीनता और निराशाकी असी मानसिक अवस्थामें हैं, जिसमें मानसिक चिकित्सालयोंके कुछ रोगी होते हैं। मानसिक रोगोंके चिकित्सकोंको मालूम हुआ है कि असे रोगियोंको सीधे-सादे हाथके कामोंसे बहुत लाभ हो सकता है। जिसे कार्य द्वारा रोगोंकी चिकित्सा करनेकी पद्धति कहा जाता है। मनुष्यके विकासके प्रारंभ-कालसे ही असके हाथोंने असके मन और चरित्रके विकासमें बहुत बड़ा और महत्त्वपूर्ण भाग अदा किया है।

े अधिकांश मानसिक चिकित्सालयोंमें प्रचलित असी चिकित्सा-पद्धतिसे कभी कभी थोड़ी सुन्दर या रोचक चीजें तो तैयार हो जाती हैं, परन्तु अनका कोओ वास्तविक आर्थिक मूल्य नहीं होता। किन्तु गरीव भारतमें बहुत सादे औजारोंसे असी चीजें बनाओ जा सकती हैं, जिनका सच्चा और गांववालोंके लिओ महत्त्वपूर्ण आर्थिक मूल्य हो।

अुदाहरणार्थ, भारतके सचमुच गरीव लोगोंके लिओ तन ढंकनेको कपड़ेंके दो टुकड़े चाहिये — पुरुपको घोती और स्त्रीको साड़ी चाहिये, जिसे सीने या विशेष फैशनवाली वनानेकी जरूरत नहीं होती। पहननेके वस्त्रोंका खर्च परिवारके खर्चका कमसे कम १० प्रतिशत भाग होता है।

<sup>\*</sup> दो प्रमुख वैज्ञानिक विलियम मैंकडोगल और अे० जीं० टैंसले मानते थे कि स्वाभिमानकी भावना सारे अूंचे सदाचारकी बुनियाद है।

अगर स्रोग बेकार या आधे बेकार हो और जिमलिओ अुट्टें काउनेका समय मिले, तो वे अंपने क्षडोंके लिओ काफी गृत बहुत धीडे सर्वमें तैयार कर सकते हैं। क्षाम भारतके प्रत्येक प्रान्तमें पैदा होता है। जिम तरह परमें बना हुआ काछा धरकी आमरनीमें १० प्रतिशतकी यृद्धिके बराबर होता है। ओक चरखेकी कीमन केवल चार-पाच राये ही होती है। मुक्मरीके जिनारे खड़े रहनेवाने लोगोंके लिओ आपकी यह मृद्धिकों महत्त्वपूर्ण है। भारतके पात्रोमें बेकारी भयकर कपमें फैली हुओ है। जिमका कारण यह भी है कि भारतमें गरम और मूला मौसम लम्बा होनेके कारण अुस समय किसान कुछ नहीं कर सकते। यही दलील दूसरे सब पानोद्योगों पर भी लागू हानी है।

#### असे प्रयन्तके नैतिक लाभ

परन्तु असे प्रयत्नका महत्त्वपूर्ण परिणाम तो नैतिक है। जब कोशी वादमी अपनी ही बुशलता और मतत प्रयत्नसे कोशी आर्थिक दृष्टिसे भूत्ववान वस्तु बना सकता है, तो असे स्वाभिमान, आत्म-विश्वाम, आत्म-विभित्ता, साहम, आगा, स्वत्त सूझ-वृद्ध और शक्ति प्राप्त होती है। जिनके बाद वह अधिक कठिन काम, जैसा काम जिनमें दूसरोके साथ मिलकर नाम करना पड़े, करनेके लिखे भी तत्पर हो जाता है। अगर जुमके साम दूसरे भी असा ही करते हैं तो अन सवमें सानृहिक साहम और सामृहिक आरावा सवार होता है।

पह कोरा सिद्धान्त नहीं है। क्योंकि तीम वर्षते अधिक समयते भारत अरमें किसान गांधीजीके कार्यक्रमकी प्रेरणा और पय-प्रदर्शनते अपने ही सारे श्रीआरोसे अमी कीर्जे बनाउं रहे हैं और साय साथ अरने वरित्र और मैतिक बलका निर्माण भी करने रहे हैं। जिन तीस वर्षोंमें सादीकी आक्त्यंजनक प्रगति हुआ है। अपेजी राज्यके विरुद्ध क्लनेवाले असहयोग स्थामके दिनोमें वे ही जिले अत्याचारना अहिमक मुकाबला करनेमें सबसे अधिक साहमी, दूउ और सफल रहे, जहा हाथ-क्लाजी, हाय-बुनाजी और पामोत्थानके दूसरे काम बुछ वर्षोंने घल रहे थे।

जैसा कि सब कोशी जानते हैं, बुनियादी तालीममें विद्यार्थी अपनी शिक्षा कताओं, टोकरी वनाना, वढ़ओगिरी या कुम्हार-काम जैसी किसी हाथकी कारीगरीके जिरये शुरू करता है। अस काममें नापनेकी जरूरत पैदा होती है, जिससे वह गणित सीखना शुरू करता है। असका सामान कौनसे स्थानोंसे प्राप्त होता है, अिसकी जानकारी प्राप्त करके वह भूगोल सीखता है। किसी वस्तुके आरंभ या मूलकी शिक्षासे वह प्रारंभिक अिति-हास सीख़ता है। असे सूचनायें पढ़नी पड़ती हैं और कामका लेखा-जोखा रखना पड़ता है, अिसलिओ वह लिखना-पढ़ना सीखता है। जब वह माल खरीदता है या अपना तैयार माल वेचता है, तव वह अर्थशास्त्रका विपय शुरू कर देता है। असे प्रत्येक विषयकी वुनियाद किसी ठोस, दैनिक वास्तविकता और मूल्य पर होती है। सारी शिक्षाका जीवनसे संबंध बंघ जाता है। हायके कामका गौरव और मूल्य वढ़ता है। शिक्षाके साथ विद्यार्थीका चरित्र-गठन भी होता है। वह दूसरोंके साथ काम करना सीखता है। असमें स्वच्छता, सफाओ, व्यवस्थितता, स्वाभिमान, आत्म-निर्भरता, आत्म-विश्वास, सूझ-वूझ, दूसरोंके साथ काम करनेकी क्षमता, दूरदिष्ट और कल्पना-शक्तिका विकास होता है। ये सव वातें लड़कें-लड़की दोनों पर लागू होती हैं। बच्चे घरमें काम आनेवाला कपड़ा या दूसरी चीजें तैयार करते हैं, अिसलिओ माता-पिता अुन्हें स्कूल भेज सकते हैं।

अस रचनात्मक कार्यके दूसरे अंग विकसित होने पर ग्राम, राज्य और राष्ट्रको अक-दूसरेमें पिरोकर अक समन्वयपूर्ण, परस्पर सहायक और परस्पर विश्वास रखनेवाला घटक बना देते हैं। वे आम जनताको अपूपर अठाकर अक अूंचे आर्थिक, वौद्धिक, सामाजिक, धार्मिक और राजनीतिक स्तर पर पहुंचा देते हैं। वे पुराने संघर्ष, विरोध, द्वेप, अहंकार और फूट आदि अन्य सामाजिक बुराजियोंको मिटानेमें बड़ी मदद करते हैं।

# दूसरी पद्धतियोंसे तुलना

कार्यक्रमका यह संक्षिप्त स्पष्टीकरण करनेके वाद अव हम अस पद्धतिकी और जिन दूसरी पद्धतियों पर हम पहले विचार कर चुके हैं जुनकी तुल्ला करे। हमें अिम पर ससारके झासक दलोकी दृष्टिसे दिचार नहीं करना चाहिये, परन्तु दवे हुओ और गरीद लोगोकी दृष्टिसे दिचार करना चाहिये, जो ससारमें अधिक सम्यामे हैं।

# मुख्य मतभेर साधनोंके दिययमें है

पूजीवाद, साम्यवाद, समाजवाद, भारत-सरवारकी योजना और
गायीजीवा रचनात्मव वार्यक्रम — सभी प्रत्येव मनुष्यको भौतिक, भानसिक
बोर नैतिक रूपमें सहायता देने और सम्पन्न करनेका दावा करते हैं।
अपने प्रयत्नों और समाजने ध्येय और अद्देश्योंके बारेमें सब सहभन हैं।
मतभेद सायनोंके विषयमें हैं। जिस सम्बन्धमें हम जिस सिद्धान्तजा क्षेक
प्रयोग देवेंगे कि सफलता प्राप्त करनेके लिखे असे माधन चुनने चाहिये
जो वाष्टिन ध्येमके अनुकूल हो।

## सम्पत्ति और सताने वितरणने संबंधमें

पूजीवाद और साम्यवाद दोनो सम्पत्ति और मताना विशाल मात्रामें भग्नह करते हैं और व्यवहारमें अनुका अपूरोण भूक्यन अपूरके लोगोंकें लिओ करते हैं और धोडीसी मम्पत्ति और सत्ता तीचे टपक बाने देते हैं। जिममे आम लोग सम्पत्तिका निर्माण करनेवाले यत्रोको कुशलतामे चला सकें। पूजीवाद और साम्यवाद दोता हिमाका खुला या गुप्त अपयोग करते हैं, जब औषन और कच्चे मालके साधनों पर नियत्रण रखनेकी और लोगोंको यत्रों पर काम करते रखनेकी जहरत पैदा होती है।

गायीजीने नार्यत्रम पर थमल करतेमें भी सम्पत्ति और सत्ता भिन्न-निन्न रूपोमें पैदा होती है। जैसे खादी, दूसरे ग्रामोद्योगोंकी चीजें, बुनियादी शिक्षा, स्वास्थ्य और परस्पर आदर तथा सबनें प्रति द्यामाव। जिस नार्यत्रममें जुतादन दूर ले जानर बेचनेने लिओ नहीं होता, बल्कि निष्ट वर्नी स्थानीय ग्रुपयोगके लिओ होता है, और मबसे पहले अप स्पित्त मा परिवारने जुपयोगके लिओ होता है, जो जुम मालको तैयार करता है। जिस प्रकार यह नार्यत्रम सम्पत्तिके जिन छोटे छोटे हिस्मोको — वस्तुओं ने — जहाके तहां रखता है और अन्हें छोटी छोटी जिकाि अपेंमें व्यापक रूपमें बांट देता है। वह जिन्हें मुट्ठीभर शिक्तशािलयों द्वारा मनमाना अपयोग करनेके लिखे वड़ी मात्रामें अक जगह जिकट्ठा नहीं होने देता। यह व्यान देने लायक बात है कि खादी और ग्रामोद्योग सिर्फ गांबोंकी अर्थ- वेकारी या वेकारीकों ही कम नहीं करते, फिर भले ही वह बेकारी लम्बे सूखे मौसमके कारण हो या और बातोंके कारण हो, और जिस प्रकार जमीन पर पड़नेवाले लोगोंके दवाबकों ही कम नहीं करते। जिस प्रकार ग्रामोण प्रवृत्तिया सम्पत्तिकों व्यापक रूपमें और अधिक समान रूपमें बाटती भी रहती है।

पूंजीवादकी भावना वस्तुतः यह कहती है: "पहले तो शक्तिशालियों और वृद्धिमानोंको शिल्प-विज्ञान द्वारा सम्पन्न बनाओ। अनमें दीर्घदृष्टि और तीव्र वृद्धि है। अन्होंने ही आविष्कारका काम किया है; अनमें सूझ-वृझ है; अन्होंने जोखम अठाये हैं; वे ही पुरस्कारके अविकारी है; वे ही अद्योगकी व्यवस्था कर सकते हैं; और अद्योग कृशल व्यवस्थापकोंके विना चल नहीं सकता। जब सम्पत्ति खड़ी हो जाय और यंत्र तथा प्रक्रियाओं आसानीसे और अच्छी तरह चलने लगें, तब सम्पत्तिका काफी हिस्सा आम लोगों तक भले पहुंचने दिया जाय।" परन्तु व्यवहारमें मानव-स्वभावकी कमजोरीके कारण केवल पर्याप्त सम्पत्ति और शिक्षा ही यंत्रोको अच्छी तरह चलते रखनेके लिखे जनता तक पहुंचती है। अगर यह बात निन्दाजनक मालूम होती है तो मार्क्सके 'डास कैंपिटल' की तो बात छोड़ दीजिये, श्री हैमण्ड और श्रीमती हैमण्डका लिखा हुआ ब्रिटेनका औद्योगिक अतिहास ही पढ़ लीजिये।

## गांघोजीकी संरक्षक (ट्रस्टी) की कल्पना

गांधीजीने व्यवसायियोंकी कुशलताके सामाजिक महत्त्वको समझा और स्वीकार किया था। वे स्वयं श्रेक बहुत कुशल संगठनकर्ता, प्रशासक, संयोजक और सामाजिक क्षेत्रके आविष्कारक थे। परन्तु श्रुनका विश्वास था कि व्यवसायियोंको अपनी कुशलता और योग्यताका श्रुपयोग समाजके मरक्षक बनकर करना चाहिये। वे स्वय प्रैमा ही करते थे। विनोवात्री, जिस विचारसे महमत है। बगर व्यवसायो नेना यह समझते हैं कि यह माग मानव-व्यायके लिखे बहुत अधिक है, बहुन आदर्शवादी है, तो जिन तरह वे यह बात स्वीकार कर लेते हैं कि और सबकी अपेक्षा अपनी ही सेवा वे अधिक करेंगे, तब अपूर्ट अपने हायमें या अपने प्रतिनिधियों के हायमें मता या राष्ट्रके सचालककी बायडोर मींपनेकी माग प्रजास नहीं कर्ती चाहिये। यापीजीका स्वाल था कि वे स्रोग नैतिक दृष्टिने असिं अधिक अचे अुठ सकते हैं। अपूर्ट गायीजीकी आधाको पूरा करना चाहिये। बुक्ट यह सिद्ध कर देना चाहिये कि नैतिकतामें भारतीय व्यवसायों परिचमके व्यवसायियोंने थेस्ट है।

## अधिक तुलनाओं

साम्यवादनी घोषणा ध्यवहारमें यह है "हम पार्टीके नेतायां अपूरके चुने हुने चुछ लोगों द्वारा सचालित शिल्प-विज्ञानकी सहायतासे हर बादमीको नाभी सम्पन्न बनायेंगे।" परन्तु चूकि अपूरके चुछ चुने हुने छोग भी अपूरके नीचे तक नाम करते हैं, जिमलिने वे भी साधनोंके चनकरमें एक जाते हैं और सताके प्रलोमनके शिवार हो जाते हैं। जिससे आम लोगोंको सुरक्षा और सम्पत्ति चोढ़ी ही सावामें आपत होती है; और अपूर व्यवस्थामें मनुष्योंकी आत्मा अपूरवालोंकी सताकी रक्षाके सातिर बग्यनोंमें जकड जाती है। अपूरके सत्ताधारियोंके विश्वमें यह मान लिया जाता है कि वे सबके कत्यापकी वात अत्तम रूपमें जानने हैं। अनुका भैसा दावा है कि विनान तथा अतिहासिक बटल नियमोंके आधार पर अपूर्वे यह मान प्राप्त होता है।

परन्तु गाघीबीका रचनात्मक वार्यत्रम लोकनात्रिक पद्धतिके आघार पर ठेठ नीचेछे वाम करता है और अपने बनाये हुये कपडे, ग्रामोद्योगो, बुनियादी ताणीम, सफाभी, तन्दुबस्ती, सहयोग, वम्मोस्ट खादसे सुवरी हुमी खमीन और अधिक अच्छी खेतीचे गरीबोंके विद्याल समृहको सम्मन्न बनाता है। वह सादे सुपरिचित औजारोका जुपयोग करता है, जो स्थानीय परिस्थितियों के अनुकूल होते हैं; और अनहें बनाने और अनकी मरम्मत करनेमें अितना कम खर्च होता है कि वे किसानों के आर्थिक साधनोकी मर्यादामें रहते हैं। अिस कार्यक्रमके अमलसे पैदा होनेवाली सम्पत्ति तुरन्त पैदा होती है और कार्यक्रम पर अमल करनेवाले प्रत्येक किसान-परिवारमें ही रहती है। शेष कार्यक्रमसे अत्पन्न होनेवाली सहिष्णुता, दयालुता, पारस्परिक सहायता और आदरकी मावनाका वहुत वड़ा नैतिक मूल्य है। अस नये प्रकारकी पूंजीके छोटे छोटे भंडारोंके लाभ अधिक जल्दी मिलते हैं और वे पैसेकी अपेका अधिक फलदायक होते हैं।

यह दावा किया जा सकता है कि अद्योगवाद गांघीजीके कार्यक्रमकी अपेक्षा अधिक सम्पत्ति निर्माण करता है और अधिक तेजीसे निर्माण करता है। किन्तु अुद्योगवादसे पैदा होनेवाली सम्पत्ति वास्तवमें सावन-सामग्रीका ह्रास और हानि ही है। परन्तु यदि चरखा चलानेसे परिवारके लिओ कपड़ा वन जाता है और अिस तरह अगर प्रति व्यक्ति अेक रुपयेकी भी अल्प वचत हर साल हो जाती है, और पहलेकी तरह भारतके सब गांवोंमे चरखा चलने लगे, तो यह रकम कुल मिलाकर ३२ करोड ३० लाख ७० हजारकी हो जाती है — फिर भले ही आप लिसे वचत किहये अथवा आमदनी किहये। वास्तवमें वृद्धि तो अससे वहुत अधिक होगी। अगर कार्यक्रमके स्वास्थ्य और स्वच्छता-सम्बन्धी अंगों द्वारा भारतमे आधी बीमारी दूर हो जाय, तो अिसके परिणामस्वरूप देशकी अत्पादक-शक्ति और सुसमें कितनी विशाल वृद्धि हो जाय! अगर सारे गांव पूरी तरह कम्पोस्ट खाद वनाने लगें, तो देशकी जमीनको और खेतीकी पैदावारको जबरदस्त फायदा पहुंचेगा। और जब बुनियादी तालीम प्रत्येक गांवमें कुशल पद्धतिसे जारी हो जायगी, तव जो विपुल सम्पत्ति, सुख और वौद्धिक जागृति होगी अुसका अन्दाज कोशी नहीं लगा सकता। भारत अभी अिस कार्यक्रमका प्रारम्भ ही कर रहा है। कल्पना-शक्तिके द्वारा अिसका जवरदस्त विकास हो सकता है।

परन्तु सबसे ज्यादा महत्त्वपूर्ण तो निसका नैतिक लाभ है। गांधीजीका कार्यक्रम देशभरमें नुत्साहपूर्वक लागू कर देनेसे घर-घरमें स्वाभिमान, आत्म- विश्वास, आग्म-निर्भरता, गौरव, शक्ति, सूझ-बूझ, साहम, आसा, सगत और सुनको अमी बाइ-मो आ जायगी कि सारा राष्ट्र हर्पोत्मस और मग्रार आरवर्षेचिक्ति हो जाया। जिसके माय ग्रामीणोकी स्वामाविक ग्रामिक भावनाओका पुट लग जायगा, तब नैतिक और आध्यारिमक गक्तिको व्यापक लहर दोड जायगी।

ग्रामोत्यानकी मरकारी योजनाओंके कुछ सवालकोंकी यह शिकायते रही है कि गावोमें स्वानीय नेतृत्वकी बड़ी कमी है। यह अमाव ग्राम-वासियोमें स्वानिमान, आत्म-निर्मरता और आत्म-विश्वासके लमावका ही अंक और परिणाम है। जहां अंक बार ये गुण जिन लोगोमें फिरमे आये कि स्वानीय नेतृत्वकी कोजी कमी नहीं रहेगी।

कभी मभी यह दलील दी जाती है कि अगर किमी राष्ट्रने चोटीके लोगोकी सम्पत्तिके ट्रकडे करने अुमे सारी जनतामें बरावर वरावर बाट दिया जाय, तो माधारण हिसाव लगानेसे सिद्ध हो जायगा कि प्रत्येक गरीव आदमोनो कुछ ही रुपयोका लाम होगा और वह अुम वृद्धिका लामदायक दगसे अपयोग नहीं कर सकेगा — बुसमें अुमकी गरीबो मिटेगी नहीं। अक्गणितके जिस सध्यके आधार पर यह तक किया जाता है कि चोटीके कुछ वृद्धिमाली चतुर लोगोंके हाथोमें सम्पत्तिको रहने देना वृद्धिमानी होगी, क्योंकि वे ही सम्पत्तिको दश सकते हैं।

में यह अनुरोध नहीं कर रहा हू कि घोडेंमे लोगोंसे अनुनी मौजूदा सम्मति छीन ली जाय। परन्तु मेरा अनुरोध यह है कि अब आये आम लोगोको योदी योडी मानामें अपनी सम्मत्ति पैदा करने और अुसे सारीकी सारी अपने ही लिखे रलनेका मौका दिया जाना चाहिये; और वे चाहें या न चाहें तो भी अुन्हें दूनरोंके फायदेके लिखे नाम करनेको मजबूर होना पढे असी स्थिति नहीं रहनी चाहिये। पूजीवाद और साम्यवाद शक्ति-शालियोके लामके लिखे मनुष्योंका अपनीय करते हैं; गांधीजीका वार्यक्रम स्थी-पुरुषोको दूमरोंके लाभका माधन बनाकर अनुका अपयोग नहीं करता। वह स्त्री-पुरुषोंको अपने आपमें ध्येय मानना है, और अनुके अपने ही लामके लिखे काम करने देता है। वह यह नहीं कहता कि श्रम सरीद-विकीका कोशी पदार्थ या अुत्पादनका खर्च है; वह कहता है कि छोटे-बड़े सभी अुद्योगोंका नफा काम करनेवाले मजदूरोंको अुद्योगके साधन जुटानेवालोंके वरावर या अुससे ज्यादा मिलना चाहिये। और गांधीजीके कार्यक्रमकी विशेषता यह है कि अुसमें मजदूर और साधन जुटानेवाला अेक ही होता है।

#### शिल्प-विज्ञानका अपयोग

मानव-जातिकी गरीबी दूर करनेके लिओ पूंजीवाद, साम्यवाद, समाज-वाद और गांधीजीका कार्यक्रम सभी शिल्प-विज्ञानका अपयोग करते है। पहले तीन वाद पश्चिमी ढंगके जिस शिल्प-विज्ञानका अपयोग करते है, वह ( कुछ हद तक अिसलिओ कि अुसमें भौतिक शक्ति बहुत बड़ी मात्रामें काममें ली जाती है) मजदूरोंको अस बातके लिओ मजदूर करता है कि वे अपने आपको ही नहीं, बल्कि अपने सारे जीवनको यंत्रोंकी गति और यंत्रोंकी निश्चितताके अनुकूल बनायें। अधिकांश साधारण मजदूर यंत्रोके सेवक, नौकर और कभी कभी तो गुलाम ही वन जाते हैं। भौतिक दृष्टिसे ये मशीनें और प्रक्रियाओं वड़ी मात्रामें चीजें पैदा करती है, परन्तु मानसिक और नैतिक दृष्टिसे वे मनुष्यके अनुकूल नहीं होतीं। मिल या कारखानेका व्यवस्थापक यह समझ सकता है कि मशीनें असकी नौकर है, परन्तु वह भी मशीनोंसे, अनकी गतिसे और अनकी आवश्यकताओंसे वंघा होता है। परन्तु अधिकांग मजदूरोंके लिखे मगीन नौकर नहीं विल्क अनकी मालिक ही होती है। असलमें मशीन ही अनुकी मालिक नहीं है, बल्कि अन घारणाओं, हेतुओं, तर्कों, विचारों, भावनाओं, शोघों, आविष्कारों और आदतोंका सारा पेचीदा समूह भी अनका मालिक है, जिससे पाश्चात्य संस्कृति और मशीनें दोनोंका निर्माण हुआ है। जिन धारणांओं पर अुस संस्कृतिका आधार है, अनमें से अनेकोंकी यथार्थता अब नष्ट हो रही है। गांघीजीकी योजनाका शिल्प-विज्ञान असा है, जिससे भौतिक

सम्पत्ति वढ़नेके अलावां और भी अनेक लाभ होते हैं। असका कारण

पह है कि शुमके औजार भारतीय विसानोंकी स्वित और भुनकी वर्तमान सारीरिक, बौद्धिक, नैतिक और मानिस्व स्थितिके बहुत अनुकूल हैं। असि सीधे-मादे शिल्प-विज्ञानसे अधिकार लोगोंको स्वावलम्बना पाठ मिलता है और वे सनमुच स्वावलम्बी बनते हैं। गापीबारी शिल्प-विज्ञानके विकासका कोओ पार नहीं है। परन्तु असे गावके स्तर तब ही मीमित रखना चाहिये। भविष्यमें जब भ्रामबामी फिरने आत्म-सम्मान, आत्म-विश्वास और अनुशासनके गुण प्राप्त कर लेगे, असुसके बाद यह शिल्प-विज्ञान क्या रूप लेगा यह देखना बाकी है। परन्तु अभी तो पहले रखने बैमी चीजाको ही पहले रखना चाहिये।

परन्तु पूजीवादी, साम्यवादी और ममाजवादी शिल्प-विज्ञान सब लोगी
पर लूपरसे खेक औद्योगिक ढावा लादता है, और क्साना पर आर्थिक
दबाव डालकर अन्हें अपनी जीवन-पद्धति (अच्छा और बुरी दोनो तरहकी)
बदलनेको मजबूर करता है। जिस आदमीको छेक बढ़ी मशीन चलानेको
विवश किया जाता है, जुसे अपने काममें कोओ रचनात्मक प्रेरणा नहीं
अनुभव होती, असमें लात्म-निर्भरता तथा आत्म-मम्मानका विकास नही
होता और असमें मन तथा आत्माकी वह स्वाधीनता अनुसन्न नही होती
जो गाधीजीके कार्यक्रमके अनुसार काम करनेवालेमें होती है। गाधीजादी
शिल्प-विज्ञान प्रतिघटे जितनी मात्रामें और जितनी तेजीसे माल पैदा
करता है, जुतनी ही मात्रामें और अतनी ही तेजीसे आत्म-सम्मान भी
जुत्यम करता है।

पूजीवाद, समाजवाद और साम्यवादके शिल्प विज्ञानके लाग आम लोगोंके लिंगे मुख्यत भौतिक हैं, गांधीजीके कार्यक्रमके लाग भौतिक भी हैं, परन्तु मुख्यत वे नैतिक हैं। किमी समाजके लिंगे अपके सदस्योंके नैतिक चरित्रवा विकास औद्योगिक समताकी अपेक्षा अधिक महस्त्रपूर्ण वस्तु है। चूकि लगभग सभी लोगा पर महान सत्ताके जहरका असर होता है, जिसलिंगे स्यवहारमें पूजीवाद, साम्यवाद और समाजवादका भी लाभ बोडीके कुछ लोगोंको ही मिलता है, परन्तु गांधीजीके कार्यक्रममें लाभका निर्माण बहुत लोग करते हैं और वह थोड़ा थोड़ा करके बहुतोंमें बंट कर वहीं रहता है, अिसलिओ वह बहुतोंको मिलता है और अुन्हींमें स्थायी रहता है — अुसमें भाग लेनेवाले सभी लोगों तक पहुंचता है।

## गांवोंके औजार क्या तिरस्कारके योग्य है?

जिन लोगों पर पाश्चात्य शिल्प-विज्ञानका असर है, वे भारतीय गांवोंके देशी औजारों पर हंसते हैं या अनका तिरस्कार करते हैं। वे जोर देकर कहते हैं कि ये चीजें न तो कार्य-दक्षताकी दृष्टिसे अच्छी हैं और न वैज्ञा- निक है। परन्तु वे यह भूल जाते हैं कि अद्योगवाद और औद्योगिक शिल्प- विज्ञानका धनवानोंके प्रति कितना पक्षपात है। विज्ञान और अजीनियरीका धनवानों तथा सैन्यवादियोंकी सेवामें अपयोग होना वन्द होना चाहिये और अनका अपयोग गरीवोंकी सेवामें, अधिकांश मानव-जातिकी भलाओं होना चाहिये । अम्वर चरखेंके आविष्कारने सिद्ध कर दिया है कि शिल्प- विज्ञान मनुष्यके हाथसे चलनेवाले छोटे छोटे यंत्रोंको सुधार सकता है।

तीस वर्ष पहले मैंने अेक पुस्तक लिखी थी। अुसमें से कुछ अुद्धरण यहां देता हूं: \*

"हम कभी कभी यह भूल जाते हैं कि विज्ञान और कार्य-कुशलताका मुख्य सम्बन्ध आकार या रूपसे नहीं होता। अणुके अध्ययनमें भी अुतना ही विज्ञान है जितना सागरमें चलनेवाले विशाल जहाजके अध्ययनमें है। घड़ीसाजकी या मकड़ीकी कार्य-कुशलता अुतनी ही बढ़िया है जितनी वॉयलर या पुल बनानेवालेकी। चरखेके छोटेपन और सादगीसे या अुसे चलानेमें लगनेवाली अल्पशक्तिसे वह अवैज्ञानिक नहीं हो जाता। आकार और सादगी केवल सापेक्ष शब्द हैं। चरखा चलानेवाले अनेक लोगोंको स्त्रीके तंतुओंका अुतना ही ज्ञान हो सकता है और अिस प्रवृत्तिके यंत्र-विशारदोंको स्त्रीके तंतुओंका अुतना ही ज्ञान होना चाहिये,

<sup>\* &#</sup>x27; अिकानॉमिक्स ऑफ खद्र ', जिसका अुल्लेख पहले किया गया है।

जितना जिंग्लैण्ड, जर्मनी, जापान, या सयुक्त राज्य अमरीकाके ' अत्यन्त आगे बढे हुअ यत्र-विशारदोको है।

"लादीना कार्यक्रम विज्ञानको अस्वीकार नहीं करता। असके विपरीत, वह अर्थगास्त्रके साथ अस तरवना वृद्धिपूर्ण विनियोग करता है, जिसे वैज्ञानिक यमोंडिनेमिकन (अस्वना और यात्रिक धाक्तिना सम्वन्ध बतानेवाला विज्ञान) का दूसरा नियम कहते हैं। हाधकी चरसो, धुनको, चरसा और हाध-वरधा सादी मशीनें हैं, जो दूसरी मशीनोंकों अपेक्षा भारतकी वर्तमान परिस्थितिके अधिक अनुकूष्ण है। प्राचीननाके प्रेमी रोजकी धूपसे कोयलेको ज्यादा पमन्द कर मकते हैं, परन्तु प्राचीन कालसे मगृहीत सूर्यगिकिके रूपमें कोयलेका प्रयोग करनेमें असी शिवनके परिणामक्य अन्न और शरीर-वलके प्रयोग करनेमें असी अधिक वैज्ञानिकता नहीं है। हमें विज्ञानको शिवन विज्ञानके साथ या मत्ताके केन्द्रीकरणके साथ मिलाकर गड़वड मही करनी चाहिये। विज्ञान तो शिवतिके किमी भी रूप और मान्नाको तथा शिवन-विज्ञानकी किमी भी पद्यतिको लागू होता है।

"भापके अँजिन, हायनेमां (विजनी पैदा करनेवाला यत्र)
और दूसरी सारी मशीनोकी प्रशसामें हमें मानव-शरीरकी अद्भूत
वार्य-शमताको नहीं मूल जाना चाहिये। आस्तिर तो कोयले और तेलमें
रहनेवाली शक्तिको हमने नहीं बनाया है। जो जिजीनियर जलविश्नु-शक्तिका अुत्पादन-केन्द्र बनाता है जुमे किसी जल-भड़ारमें
अेकित पानीका अुपयोग करनेमें नायगरा प्रपात जैमे वहने पानीके
अुपयोपकी अपेक्षा अधिक गर्व अनुभव नहीं करना चाहिये।
यहीं बात सगृहीत और चालू सूर्यशक्तिकी है। वडा आकार, वडी
मात्रा और बडी गति वेशक प्रमावशाली और बहुधा प्रशमनीय
होते हैं, परन्तु वे किसी हद तक बहुत जोरकी आवाजकी नरह
हैं। हमें जगली मनुष्यकी-सी मूल नहीं करनी , चाहिये और
जिन चीओके बडेपनसे चकराना, घवराना या अपना मातसिक

संतुलन नहीं खो देना चाहिये। मानव-बुद्धि और आत्मा अनसे अधिक महत्त्वपूर्ण है।

" खादीकी प्रवृत्ति आधुनिक विज्ञान और शिल्प-विज्ञानका अधिकाधिक अपयोग कर रही है, परन्तु वह अपयोग अक भिन्न प्रकारकी शक्ति और पाश्चात्य अधोगवादसे भिन्न प्रकारकी मशीनरीके लिखे हो रहा है।

"अलवत्ता, सिर्फ रूढ़ हुओ रिवाजों अथवा भूतकालकी गलत पूजाके भावसे अन हाथसे चलनेवाले औजारोंका सुस्ती या मूढ़तासे अपयोग किया जा सकता है। परन्तु अनका अत्यंत निश्चित और गहरे आधुनिक वैज्ञानिक ज्ञान तथा प्रशंसनीय कार्य-कुशलताके साथ भी अपयोग किया जा सकता है। केवल प्राचीन होनेसे ही हमारे पूर्वजोंके रिवाज न तो जरूरी तौर पर अच्छे थे और न जरूरी तौर पर बुरे या अवैज्ञानिक थे।

"पाश्चात्य यांत्रिक अुत्पादनके समर्थकोंका कहना है कि हाथके अुत्पादनसे यांत्रिक अुत्पादनकी श्रेष्ठता अिस वातमें नहीं है कि वह अधिक मात्रामें शक्तिका अपयोग करता है, परन्तु अिसमें है कि वह अधिक कार्य-क्षमतासे अुस शक्तिका अुपयोग करता है।

"मैंने यह सिद्ध करनेकी कोशिश की है कि जब वड़ी वड़ी मशीनोके बनाने, श्रिघर-अुघर ले जाने, लगाने, अुनके लिओ मकान बनाने और अुनको चलानेमें काम आनेवाली सारी शिक्तका हिसाब लगाया जाता है, तो पूर्वी देशोंमें सामान्यतः हाथसे चलनेवाली छोटी छोटी मशीनोंकी अपेक्षा यांत्रिक अुत्पादनकी यांत्रिक क्षमता कम होती है। परन्तु सच्चा प्रश्न केवल यांत्रिक कार्य-क्षमताका नहीं है, परन्तु आधिक कार्य-क्षमताका है। अिस बारेमें श्री चेजने अपनी पुस्तक 'दि ट्रेजेंडी ऑफ वेस्ट' में बताया है कि संयुक्त राज्य अमरीकामें अुत्पादन, वितरण और अुपभोगमें कितना भारी अपव्यय होता है। शायद दूसरे पश्चिमी देशोंमें भी असा ही

अपन्यय होता होगा । साथ ही यह मी स्पष्ट है कि पाइनात्य आधिक पदितियों और रीतियोंने बहुत हुद तक अपनी गति, बहु पैमाने, धन बचानेनी वृत्ति और श्रमकी विशेषज्ञताके कारण पैता हुं आ गदी बस्तियों, धिनिषन आवादी और अत्यधिक किन पिरायमकी बजहमें विगडनेवाले स्वास्थ्य, साधारण ग्राम-जीवनकी छिन्न-मिन्नता, बेनारी, हडतालें, दर्ग-सध्यं, राष्ट्रोकी व्यापारिक प्रतिस्थां और युद्ध आदिके द्वारा व्यक्तिगत और सामाजिक मूल्याको भारी हानि पहुनाओं है। आधिक नार्य-समताके सही अदाजमें अन प्रत्यक्ष और अप्रत्यक्ष जायिक हानियोंका और लाभोका मी विचार होना चाहिये।

"इव जिन सब बानोना युनित विचार किया जाता है, तब पित्तमके अपनी श्रेट कार्य-क्षमताके दावेमें नाफी सुपार करता होगा। पूर्व अपनी कार्य-क्षमतामें बहुत सुपार कर सकता है, परन्तु आज भी अुमे ह्तोत्साह होनेकी जरूरत नहीं। प्रौ० सोंडी, जो स्वयं लेक प्रतिमाशाठी वैज्ञानिक हैं, अपनी पुस्तक 'वेल्य, वर्ष्युक्त बेल्य अपड डेट' में कहते हैं.

'शक्तिके दृष्टिकोणसे शक्तिके शुन स्रोतो पर स्यादार प्रमुख और नियत्रण बनाये रखना प्रयति समझी जा सक्दी हैं। जो मूत्र स्रोतके अधिकाषिक निकट हो।

'त्रिमका ज्ञान को लगभग अक शताब्दीमें हो चुका है, परन्तुं त्रिस ज्ञानके पिल्यायं अक्सर मुला दिये जाते हैं। वह-यह कि आर्थिक दृष्टिने मुछ महत्त्वहीन अपवादोको छोडकर जिस शक्तिसे समार चल रहा है वह सारीकी सारी शक्ति सूर्यमें मिलती है।

'सम्पत्ति . . मून्त अपयोगी या अपूरतव्य शक्तिकी अपूर्व है।...

'यद्यपि विसी जिजीनियर अथवा भौतिकशास्त्रीके मिना सभीकी दृष्टिमें शक्ति सम्पत्तिके सृत्यादनमें अंक छोटीसी चीज दिखाओं देती है; फिर भी अगर हमारा सम्बन्ध अस गिक्तसे है, जो सम्पत्तिके अुत्पादनकी प्रक्रियामें खर्च हो जाती है, तो वह सबसे बड़ी और महत्त्वपूर्ण वस्तु है।

'बेगक, असका बहुत कुछ महत्त्व विशेपज्ञकी' समझमे आता है, यद्यपि सामान्यतः सम्पत्तिके मूल स्रोतकी सूर्य-प्रकाशकी भौतिक शक्ति तक पीछे लौटकर शोध नहीं की जाती।'"

## अणुशक्ति

अगर को अयह तर्क करे कि मैंने अणुशिक्त कि विकास और प्रयोगसे होनेवाले लाभों की अवहेलना की है, तो मेरा यह अत्तर है कि भारतकी वड़ी समस्या अन्न और जनसंख्याका सतुलन बनाये रखनेकी है; और अणु-शिक्तका विकास जनसंख्याकी अपेक्षा घीरे होगा, अिसलिओ वह मुख्य समस्याको हल करने में अगर को आ मदद दे भी सकेगी तो वहुत थोड़ी दे सकेगी। बड़ी मात्रामें अणुशिक्तिके विकासका असर जायद यह होगा कि अससे पूजीवादी अुद्योगवादकी अपेक्षा भारतकी प्राकृतिक साधन-सामग्री अधिक तेजीसे समाप्त होगी।

## विज्ञान और शिल्प-विज्ञानका अके दुष्परिणाम

असके सिवा, यह ध्यानमें रखना चाहिये कि अुद्योगवाद किसीकी भी छत्रछायामें क्यों न हो, अुसमें विज्ञान और शिल्प-विज्ञान पर जो वड़ा जोर दिया जाता है अुससे मनुष्यके आन्तरिक जीवन परसे ध्यान और दिलचस्पी हट जाती है और संसारकी अुत्तेजना अुत्पन्न करनेवाली रोचक वस्तुओं पर अधिकाधिक ध्यान, समय और शिवत केन्द्रित हो जाती है। पहले तो यह जोर कल्पना, भावना, वृद्धि और आत्मासे सम्वन्य रखनेवाले आन्तरिक जगतकी सत्यता, वास्तविकता और महत्त्वकी भावनाको मन्द कर देता है और अन्तमें अुसका लगभग नाग कर देता है। जैसा कि दीर्घ कालसे अुद्योगवादके मार्ग पर चलते आये पिरचमके राष्ट्रोंमें देखा जा सकता है, अिससे व्यक्ति और समाज दोनोमें अतितुष्टिकी, जीवनमें

रिक्तताकी, मानुब-महत्त्व और गौरवकी हानिकी तथा दिशासून्यताकी, भावना पदा हो जानी है।

पृथ्वी सीमिन है। मनुष्यका निस और आरमा अमीम है। विश्वाल मानव-ज्ञातिको भौतिक और पाणिव यम्नुआमें मीमिन कर देना असकें मक्के मानव-नवसावसे अमे बनित कर देना है। असका परिणाम मीमिन माधनोती प्रतिस्पर्धामें आना है। असमें से मध्ये जन्म छेता है और आखिरमें माधन-मम्पत्तिका और सम्यनाशाना विनास होता है।

#### समाजके निजे योजना

पूजीवाद, मान्यवाद और ममाजवाद सब क्यरसे योजनायें बनाने हैं। वे मान लेल हैं कि मुट्ठोमर लोगोनी बृद्धि शेष्ठ होती है। पूजीवाद यह काम अप्रत्यक्ष रूपमें और ज्यादानर अप्रकट माधनोंने करता है, मान्यवाद और समाजवाद अमें खुले तौर पर करते हैं। अस योजनाना कुछ भाग तो जूचिन भी है और अनिवार्य भी, क्योकि काम बढ़े पैमाने पर होते हैं। परन्तु अमें बिलकुल मीमिन रनना चाहिये। किमी सम्यताका जीवन और जुमके अमस्य व्यक्तियोक्ता जीवन श्रितना पेचीदा और तेजीसे बदलने बील होता है कि कैमी भी योजना अमके लिखे लामकारी मिद्ध नहीं हो मनती। अगर अस प्रवारनी योजना मम्पूर्ण हो तो अससे अन्याय होता है। जहां तक ममद हो, अमकी व्यवस्था छोटी छोटी ग्रामीण अकालियोमें यट जानी चाहिये। अस मार्गमें भी कितनाअमा और समस्यायें तो होगी, परन्तु अन्हें ज्यादा आमानीसे संभाना और मुलक्षाया जा सकेगा। मुशल शासनकी अपेक्षा स्वागनन अनिक महत्त्वपूर्ण है।

## भूदान और प्रामदान

गाषीजीने को रचनात्मक कार्यक्रम सुक्ष क्रिया था, असके दूसरे पहरुकों पर विचार करनेसे पहरे हमें आचार्य विनोवा भावे द्वारा चलाये हुने मूदान और प्रामदान जान्दो जनता अल्लेख करना चाहिये। विनोवाजी शायद गाषीजीक मबसे निकटवर्जी और सबसे महान अनुसामी है।

अुन्होंने यह काम १९५१ में आरम्भ किया। वे अक प्रखर विद्वान पुरुष है, परन्तु गांघीजीकी तरह अुनका जीवन भी सादा और तपस्यामय है । वे गांव गांव पैदल जाकर सभायें करते हैं, जिनके पास बहुतसी जमीन है अुनसे जमीनका छठा भाग मांगते हैं और अुसे भूमिहीन खेतीहर मजदूरोंमें वांट देते हैं। यह भूदान है। अुसमें से ग्रामदानका जन्म हुआ। असमें गांवभरकी सारी जमीन अिकट्ठी कर ली जाती है, फिर सारा गांव अुसका मालिक वनता है और पट्टे जैसे आधार पर वह जमीन सव किसानोंमें न्यायपूर्वक बांट दी जाती है। यह जमीन वेची नहीं जा मकती। छह वर्षके अस प्रयत्नमें विनोवाजीने सचमुच वयालीस लाख क्षेकड़से अूपर भूमि जमीनके भूखे किसानों और जमीनसे वंचित खेतीके मजदूरोंमें वांटी है। मुझे विश्वासके साथ कहा गया है कि भारत-सरकारके किसी कानून द्वारा िषतना काम नहीं हो पाया है। अँसी सीधी-सादी विशुद्ध नैतिक अपील सचमुच अितनी सफल हो सकती है, अिस पर विश्वास नहीं होता। जव कुश्चेव और वुलगानिन भारत आये थे, तब अन्हें अिस वात पर विश्वास नहीं हुआ; और मुझसे कहा गया है कि जब प्रधानमंत्री नेहरू तकने अिसकी सचाओका अुन्हें विश्वास दिलाया तव भी अुनका अविश्वास वना रहा।

अव (मओ १९५७ में) यह आन्दोलन जोर पकड़ रहा है। विनोवाजी अब तक बम्बओ राज्य, अुत्तरप्रदेश, मध्यप्रदेश, विहार, अड़ीसा, मद्रास राज्य और केरल राज्यके कुछ भागोंमें पदयात्रा कर चुके है। केरल राज्यकी सरकार और वहांके दोनों विरोधी दल अस आन्दोलनका सिक्य समर्थन कर रहे हैं। केन्द्रीय सरकारका रुख भी अनुकूल है। जनवरी १९५७ तक भारतके चौदहमें से ग्यारह राज्योमें २,१४० गांवोंमें प्रामदान मिला है।

कदाचित् भूमि-सुधारकी यह पद्धति भारतके सिवा और किसी देशमें सफल नहीं हो सकती थी। जमींदारों पर विशुद्ध नैतिक और आघ्यात्मिक अपीलका असर हुआ। अससे मानवकी जन्मजात अच्छाओ पर हमारी शद्धा ताजी होती है। जिन किमानोके पाम थीडीमी जमीन थी, अन्होने भी अनुका कुछ हिस्सा भूमिहीनोको दिया है। हमें विश्वास करना चाहिये कि गाधीजी अस आन्दोलनको अपना अत्माहपूर्ण आशीर्वाद और समर्थेन अवस्य देने। यह किसी भी कानून या दूसरी मरकारी कार्रवाओकी अपेजी अधिक रतिगत, अधिक सस्ता, अधिक स्यायी और अधिक सूक्ष्म वैतिक परिणाम लानेवाला मालूम होता है। ये सारे दान सर्वथा स्वेच्छापूर्वेक हुने हैं, जब कि किसी भी सरकारी कार्रवाजीमें जवरदस्ती होती है और अनुमंग वडा असतोप पैदा होता है। यह आन्दोलन भारतमें हिसात्मक स्वरूपने साम्यवादको रोकनेका अच्छा सायन बन सकता है। विनोबाबी बौर अनुके अनेक अनुपायियोको जिसमें अंक महान नैतिक, आर्थिक और राजनीतिक अहिंसक प्रगतिका आरम्भ दिखाओ देता है। प्रामदान आसानीन रिमी न किमी प्रकारकी सहवारी लेती समितियोका अुत्तम आधार वर्न सकता है। मूमि-स्वामित्वकी पद्धतिमें होनेंबाला सुधार सारे बेशियामें ही नहीं, ससारभरमें बड़ा भारी महत्त्व ग्लता है। असके परिणाम न सिर्फ आर्थिक और राजनीतिक होंगे, परन्तु नैतिक भी होंगे।

## गांधीजोका कार्यक्रम बघा हुआ या जड नहीं है

आधुनिक ससारको समस्यामें जितनी अधिक और जितनी पेचीदा हैं कि नोजी खेक आदमी खुन सवको निपटा नहीं सकता। जिन समस्याओं में गांधीजीने कुछ महत्त्वकी समस्यायें चुन लीं। अक्होने वे ही समस्यानें चुनी जो खुन समय सबसे महत्त्वकी दिलाजी दी। समयके माय साथ खुनके कार्यक्रमका विस्तार हुआ और अक्होंने सूचित किया कि वे जीबित रहे तो असे और जीत नाम वार्यों । वे अवसर कहा करते थे कि मेरे लिखे अंक कदम काफी है। इम विश्वास रखें कि वे आज जीवित होने तो भूदान और प्रामदानके लिखे ही नहीं, परन्तु दूसरे मुधारोंके लिखे भी जोर लगाते।

## गांघोजी कुछ अद्योगवादको जरूरी मानते थे, परन्तु असे सबके लाभके लिओ नियंत्रणमें रखना चाहते थे

गांघीजी मानते ये कि आजकी दुनियामें कुछ वड़े अुद्योग जरूरी हैं, जैसे लोहे और अस्पात, रेलकी पटिरयों और अजिनों, मोटर कार और लारियों, बिजली पैदा करनेके यंत्रों और वड़ी मशीनों वगैराके अुद्योग। और अुनका यह विश्वास था कि अिन बड़े अुद्योगोका स्वामित्व और संचालन राज्यके हाथमें होना चाहिये और अुनहें व्यक्तियोके लाभके बजाय. सारे समाजके लाभके लिओ चलाना चाहिये। मैं मानता हूं कि समाजवाद-सम्बन्धी परिच्छेदमें मैने जो अुद्योग गिनाये है अुन अुद्योगोके सरकारी. नियन्त्रणका गांधीजी समर्थन करते।

#### धरतीका कटाव

अुनके जीवन-कालमें घरती-कटावकी समस्या सामने नहीं आशी थीं और वह अितनी तात्कालिक, आवश्यक और महत्त्वपूर्ण दिखाओं नहीं दी थी। परन्तु अब हम अिसका महत्त्व अनुभव करते हैं और मेरा विश्वास है कि वे भी अिसे अनुभव करते और अिसे अपने कार्यक्रमका अक अंग बनाना खुशीसे स्वीकार करते। मुझे लगता है कि जो गांधी-वादी अिस बातसे सहमत हों अुन्हे अिस पर ध्यान देना चाहिये और अिसके लिओ कार्य करना चाहिये। आशा है वे अिस समस्याके बारेमें या तो सरकारके प्रयत्नोंमें मदद देंगे या स्वयं कुछ करेंगे।

श्रिसीके साथ जुड़ा हुआ जंगलोके विकास और विस्तारका काम है। श्रिसे भी मेरे खयालसे गांधीजीके सिद्धान्तोंको माननेवाले अन लोगोंके लिखे, जिनका रस और प्रतिमा श्रिस दिशामें हों, गांधीजीके कार्यक्रममें जोड़ लेना अचित होगा।

#### खेतीबाड़ी, कम्पोस्ट खाद और गोपालन

खेतीकाममें सुधार और जमीनकी व्यवस्था, कचरेका कम्पोस्ट खाद और गोपालनके मामलेमें गांधीजीका कार्यक्रम, जैसा सूपर वर्णन किया गया है, मरकारी नार्यक्रमने साथ साथ घलेगा। किन्तु वह अन दवाव-वाले और नीकरदाही नरीकिंग मुक्त होगा जो सरकारकी छक्छायामें लगमग जनिवार्य होते हैं. और यह सायद धीमा तो होगा, परन्तु मेरे स्वालसे मरकारी प्रयत्नोंने अधिक छोक्ताकिक होगा, जुममें समझा-बुझाकर बाम लिया जावगा और अमने परिणाम स्थानी होगे। मेरा विस्वास है कि अधिकारा गानीवारी सेनोमें बडी-बडी मनीनों और रासायिक खादके व्यापक या स्थानी प्रयोगिस सहभत नहीं होगे।

मुसे आधा है कि गोवरनो भूमिको अवंदता बढानेके काममें हेनेके वातिर मुरक्षित रखनेके लिखे आज जहा गोवर ऑपनके लिखे बहुत क्यापन पैमाने पर जिम्लेमाल विया जाता है वहा हर गावके नजरीक जन्दी बढनेवाले पेड लगानेको प्रोत्माहन देनेवाला अब आन्दोलन खडा ही जाएगा। जब कभी कोशी बढा पेड काटा जाय, तब असकी जात अब हो छोटा पेड लगा दिया जाय और बक्तियों तथा मवेशियोंने अमकी रक्षा हो जाय। देहातवालाने लिखे कोयला काफी मस्ता ऑपन बनाया जा मके, अमके लिखे यानायातका अभी काफी विकास नहीं हुआ है।

नेती सम्बन्धमें गाबीजी ने नार्यक्रमना केन अग या गोरशा।
गायकी पिनताकी कल्पना मुझे सही मालूम होती है। अगर व्यक्तिकी
आत्मा पिनत है तो जुम व्यक्तिको महारा देनेवाली सम्यता या सस्तृति
भी अगर बुधके पिनत है। को असि सस्तृति दीर्षकाल तक नहीं दिक मनती,
अगर बुधके लिके अग्नप्राप्तिकी को अंध्यारी स्थानीय व्यवस्था न हो—
अर्थात् असना ठोन और स्थाबी क्ली पर आधार र हो। खेती तभी
दिक सनती है जब जमीन नीरोग और अपजाश्र हो। अगर सस्तृति पिनत्र
है तो असना पालन-पोत्रण करनेवाली मूमि भी पिनत्र है। अमीनकी
नीरोगना और अर्वरताना आधार अपके सजीव पदार्थ—हमन तस्त्रकी
गात्रा पर होना है। जिन जिन चीजोंने जमीनको सजीव पदार्थ-और
साद मिलते हैं, अनुमें गायके गोवरका साद अतुम है—गायका साद
दूसरे मन जरावराने सादमें अच्छा होना है। जिन प्रकार पदि भूमि

पिवत्र है तो असकी अर्वरताकी अत्तम रक्षक गाय भी पिवत्र है। यहें निरी भावुकता नहीं है; असमें कृपिशास्त्र और तर्कशास्त्र दोनों है। गाय असिलिओ भी पिवत्र है कि असका दूध सम्पूर्ण प्रोटीन तत्त्वोंवाला आहार है और लोगोंको स्वस्थ रखनेके खातिर वनस्पित प्रोटीनकी कमी पूरी करनेके लिओ असकी जरूरत है। गाय असिलिओ भी पिवत्र है कि वह पशुओं और प्रकृतिके साथ मनुष्यके सम्बन्धका प्राचीन प्रतीक है। कोओ भी महत्त्वपूर्ण सम्बन्ध तभी स्थायी रह सकता है जब असे प्रतीकका रूप दिया जाय। मनुष्यको जमीन, असके जीव-जन्तु तथा कुदरतके प्राणियोंके साथके अपने सम्बन्धमें अनुचित हस्तक्षेप नहीं करना चाहिये। वृक्ष भी पिवत्र हैं, क्योंकि वे पानीकी मात्राको कायम रखनेमें, धरतीके कटावको रोकनेमें और सूर्यशक्तिका रूपान्तर करनेमें महत्त्वका भाग अदा करते हैं।

#### परिवाधित कार्यक्रम

अिसलिओ मुझे अिसमें वृद्धिमत्ता दिखाओ देती है कि गांधीजीके कार्यक्रममें अितना विस्तार कर लिया जाय, जिससे अुसमें भूदान और ग्रामदान, धरती-कटावका नियंत्रण, जंगलोंका विकास, खेती तथा भूमिकी व्यवस्था-पद्धितमें सुधार तथा खास तीर पर कचरेका कम्पोस्ट खाद वनानेकी कलाका समावेश हो जाय।

#### गांघीजीके कार्यक्रमकी श्रेष्ठता

अव हम गांघीजीके परिवर्धित कार्यक्रमकी कुछ और विशिष्ट श्लेष्ठताओंका अुल्लेख कर दें :

१. अस कार्यक्रममें अधिक जोर नैतिकता पर है और अिसका परिणाम भी नैतिक ही अधिक है; अिसमें समझाने-बुझानेकी, न कि दबावकी, पद्धितिका अपयोग किया जाता है; और जो भी स्त्री-पुरुष और परिवार असे अपनाते हैं, अन सब पर वह लागू होता है और अुनहें तुरन्त फल देता है। अुसकी प्रगति भौतिक आ मा−१३

भी है। परन्तु यह परिनाम महत्त्वपूर्ण और अनिवार्य होने पर भी साम तौर पर आरम्भमें गौण होता है।

२ गापीबीके कार्यक्रममें जैसा साध्य हो बैमे ही साथनेंसि नाम लिया जाता है — यानी माध्य और सायनका सुमेल होता है। दूसरे कार्यक्रभोमें, जिनकी हमने चर्चा की है, यह बात नहीं होती।

३ चूकि किसी भी देशकी महानताका सबसे स्थायी और
स्थाद आधार सार्वभौग मानव-गम्यताको दी गर्जी अपको बढ़ी बढ़ी
देनोंकी सख्या और प्रकार पर होता है और चूकि हम यह कभी
नहीं बता सकते कि किन माता-पितासे प्रतिमाशाली विभूतिका जन्म
होगा, अमलिजे को देश सारी मानव-जातिकी अधिकसे अधिक
सेवा करना चाहता है असे अधिकसे अधिक लोगोंके लिजे सुराक,
मक्तान, अवनर, सिक्षा और स्वत्वताकी व्यवस्था करनी चाहिने।
तभी प्रतिमाशाली व्यक्तिको खिलनेका असम और अधिकतम अवसर
मिलेगा, यह शिश्वाचलमें ही नष्ट नहीं हो जायगा, या दिखताके
भारसे दव नहीं जायगा, या विचारो तथा भावनाओंके कठोर
नियत्रणके वारण कुटिल नहीं हो जायगा।

४ बन्ध क्सी भी कार्यक्रमकी अपेश्य गाधीजीके कार्यक्रमकी प्रकृति और प्राणियोके साथ अधिक अकरसता और अधिक सतुलन है। जिनन्त्रि वह दूनरोंने अधिक स्थायी हो सकता है।

५ यह नार्यक्रम मुस्यन धातुओं और मूगर्भमें छिपे औंधनके सीमिन माधनो पर निर्भर नहीं रहता, परन्तु सूर्यग्नितकी विगाल और नित्र-नृतन वार्षिक प्राप्ति पर निर्मर करता है।

६. चूकि मिविष्य रगीन जातियोंके हाथमें है और चूकि गरीब होने पर भी अन सबके पास सूर्यशक्तिका अपार भण्डार है, जिसिल में पार्थिकों पार्थिकों कार्यक्रमके सहारे वे सब अपनी सम्पत्ति, अपनी आत्म-निर्मेरता, अपने आत्म-विश्वास, आतम-गौरव, स्वास्थ्य,

शक्ति और सूझ-यूझका निर्माण कर सकेंगी। अगर भारत अस कार्यक्रमको सफल बना लेगा तो वह अपने अुदाहरणसे अुन सबको स्वावलम्बी वननेमें सहायता देगा। असके द्वारा कदाचित् वह रंगीन जातियोंका नैतिक और आर्थिक नेता वन जायगा। और रंगीन जातियोंका नैतिक नेता ही संसारका नेता होगा।

७. अभी तो पाकिस्तानके नेता भारतके प्रति बीर्ष्या, सन्देह, भय और देपसे भरे दिखाओं देते हैं। अगर भारत-सरकारकी योजनाका और भी विकास होता है, तो शायद पाकिस्तानके नेताओंका वैरभाव और वढ़ जायगा। परन्तु यदि भारतका कार्यक्रम बहुत अद्योग-प्रधान न होकर गांधीजीकी रूपरेखाके अनुसार किसानोंके कल्याणको वढ़ानेवाला होगा और भारत दिल खोलकर पाकिस्तानियोंको वृिनयादी तालीम, खादी और ग्राम-सुधारकी शिक्षा देनेको तैयार रहेगा, तो भेरे खयालसे पाकिस्तानकी शत्रुताको कम करनेका यह अक सफल अपाय हो सकता है। अससे न सिर्फ भारतका विक सारे पूर्वका और समस्त संसारका भी लाभ होगा।

सच तो यह है कि भारत जितना ही अधिक अपने अुद्योगोंका विकास करेगा, अुतनी ही अधिक संभावना अिस वातकी रहेगी कि दूसरे देश अुससे अध्यि करें या अुसके प्रति प्रतिस्पर्घा, तिरस्कार या डरकी भावना रखें। अिसलिओ गांघीजीकी पद्यति ही अधिक अहिसक और प्रेमपूर्ण है।

- ८. अस कार्यक्रम पर अमल करनेसे नैतिक पतन तथा वेकारी और अर्थ-वेकारीका आर्थिक भार कम होता है। अस कार्यक्रमको जितना भी आगे वढ़ाया जायगा और सफल वनाया जायगा, अतने ही ये लाभ अधिक होंगे।
- ९. अगर अस पर खूब व्यापक पैमाने पर तेजीसे अमल किया जाय, तो जल्दी जल्दी औद्योगिक विकास करनेके लिखे आजकलकी तरह प्रजा पर भारी कर नहीं लगाने पड़ेंगे और न बहुत बड़ी

सस्यामें सरनारी नौकरोंके वेतनका खर्च बरदाश्त करना पढेगा। असमें केन्द्रीय योजनासे अधिक स्वतंत्र रहकर काम करनेकी गुजाजिश रहेगी। सरनारी कोष पर मौजूदा भार भी नहीं रहेगा। असमें राष्ट्रीय वृणकी मात्रा कम करनेमें और मुद्रा-प्रसारका खनरा कम करनेमें मदद मिलेगी।

- १० पहले परिच्छेदमें अुल्लिखित सानो खतरे गायीजीके कार्यक्रमसे कम हो जायगे।
- ११ अससे दूसरे परिच्छेदमें विणत पूजीवादके तेरहो खतरे मिट जायगे।
- १२ पीडितोंके लिओ साम्यवादकी जिन बारह प्रेरणाओको तीमरे परिच्छेदके आरभमें शुल्लेख किया गया है, शुनमें से सात प्रेरणायें जिसमें मौजूद हैं। बाकी पाच प्रेरणायें तो काल्पनिक हैं।
- १३ अन्य किसी भी योजना, प्रणाछी या कार्यक्षिके गाधीजीका कार्यक्रम अधिक करुणापूर्ण है और सारी मानवं- जातिकी आध्यात्मिक अकताने भावमे परिपूर्ण है।

अस कार्यंत्रमके पूरे अर्घ और महत्त्वकी प्रगष्ट करनेके लिओ कुछ और वाता पर भी विचार करना चाहिये।

#### शहर बनाम गांव

विमी वढे देशमें, बहां विनियमा माध्यम पैसा' होता है, अप्रकी सेवोंग्ने दूर दूरके सहरों सक ले जाना पडता है। वह कभी हाथोमें से पृत्रता है — जैसे गाडीवाले, सप्रह करनेवाले, रेलवे, दूसरे गाडीवाले, योन ध्यापारी, महीवाले, दलाल और पुटकर दुवानदार। अनमें से हरजेव अपनी अपनी नेवाके दाम अस पर चड़ाता है। अक्सर विविध प्रक्रियाओं द्वारा खुराव तैयार करनेवाले माधन भी होते हैं, जैसे आटेकी मिले, चावल्की मिले, सक्करकी मिले और सात-पदायोंको हिड्बोर्में बर करके सुरक्षित बनानेवाले कारकाने वगैरा। अन मारे खर्चीका खुत्यादक

. और अन्तिम भुपभोक्ता दोनों पर आर्थिक भार पड़ता है। किसान व्यक्ति-गत रूपमें सौदा करते हैं और कमजोर होते हैं, अिसलिओ वे अितने दाम वसूल नहीं कर सकते जिनसे माल पैदा करनेका पूरा खर्च निकल आये। शहरोंके अंतिम अपभोक्ताओंके लिओ खुराककी कीमत हर साल वरावर बढ़ती रहती है। वे भी लाचार हैं। खरीद-कीमत और विक्री-कीमतके वीचका फर्क दलाल लोग हजम कर जाते हैं। शहर जितने बड़े होंगे अतने ही दलाल ज्यादा होंगे। कभी कभी ये दलाल अपनी स्थितिसे फायदा अुठाकर अपनी सेवाओंका अत्यधिक मेहनताना अँठते हैं। परन्तु असा हमेशा नहीं होता।

शहरी अपभोक्ता अूंचे भावोंके लिखे किसानोंको दोप देते हैं; किसान समझते हैं कि शहरी लोग अुन्हें चूसते हैं। अस तरह शहरों और गांवोंके वीच दुर्भाव पैदा होता है। वैसे देखा जाय तो कोओ भी जान-बूझकर दोप नहीं करता। सभी विवश हैं; संगठनकी प्रणालीमें फंसे हुखे हैं। हानि किसी क्षेक व्यक्ति या समूहके अत्यधिक लोभसे नहीं होती, परन्तु वड़े पैमाने पर काम करनेके अुस तरीकेसे तथा सत्ता और धनकी अुस लालसासे होती है, जिसके कारण शहरोंकी वृद्धि होती है और वड़े पैमाने पर तथा पेचीदा ढंगसे मंडियोंका कामकाज चलना आसान हो जाता है। अस प्रकार लोग अपनी लालसाओंकी सजा भुगतते हैं।

्चूंकि शहरी मजदूर अेक-दूसरेके निकट होते हैं, अिसलिओं वे आसानीसे अपने संघ बना लेते हैं और अपनी राजनीतिक शक्तिका अपयोग करके शोपणके प्रवाहको किसानोंकी तरफ मोड़ देते हैं। अिस प्रकार किसानोंकी गरीबी बढ़ती है और अन्तमें घरती भी कंगाल — निःसत्त्व बनती है। यही प्रिक्रया रोमन साम्राज्यके पतनका भी अेक कारण थी। अमरीकामें किसान संगठित हो गये हैं, अिसलिओ अपनी राजनीतिक ताकतसे अुन्होंने किसानोंको आर्थिक सहायता देनेके लिओ सरकारको मजबूर कर दिया है। अिसका नतीजा जरूरतसे ज्यादा अुत्पादन और अतिरिक्त अुत्पादनके रूपमें आया है। देशकी समग्र प्रजाको करोंके जरिये अिसका

मार अंडाता पडता है। मगर अिसका मी जन्तिम परिणाम भूमिकी शक्ति. ं सप्ट होतेमें ही आवा है।

आत्म-निर्मर गावा और छोडे तथा छोटे सहरोका गाघीजीका आदर्स जिस सारी प्रतिया पर अकुश लगायेगा, घरतीकी रक्षा करेगा और अन्तमें सम्यता और मारतीय संस्टृतिकी आयु बढ़ायेगा।

## हार्दिक सहयोग बनाम श्रम-विभाजन

जैसा बेल्टन मेयोने बताया है, हार्डिक मानव-सहयोग न नेवलं मानव-सम्यताके लिखे नितात बावस्यक है, परन्तु अमे स्थायी भी छोटे छोटे समूहोमें सर्वत्र किये जानेवाले कार्यके द्वारा ही बनाया जा सकता है। असमें में अतना और जोड्गा, "जैसा कि देहातके हायके काममें पाया जाता है।" मेयोने यह भी कहा है कि "सम्य समाज स्थय जपना नाश कर लेगा, अगर वह सहयोगके सायक और वाचक तत्नोको बुद्धिपूर्वक समझेगा नहीं और अनका नियत्रण नहीं करेगा।" श्रमका चरम सीमाका विमाजन और हार्विक सहयोग, जिन दोमें दूसरी चीज सम्यताको रक्षाके लिखे बिक्त महरवकी है। हायके काम पर अवलियत बेदियाओ सम्यता मानव-जानिके लिखे बुतनी हो महरवपूर्ण है, जितनी पश्चिमकी औद्योगिक सम्यतानी अल्पकालीन लहर है। चूकि गावीजीका कार्यक्रम जिन हार्विक मानव-सहयोगको प्राप्त करनेके साथनोकी रक्षा करता है, असिलिजे वह सक्या विल्य-विज्ञान है और अक विवेकशील तथा विरस्थायी सम्यताका निर्माण कर सकता है।

#### गांवोंकी बेकारी कम करना

मास्तके गावीमें मयकर बेकारी और अर्थ-देशारी फैली हुआ है। बुसका बढ़ा कारण आवोहवा है, लम्बा, गरम, सूखा मौधम जमीनकी कैसी हालत कर देता है कि किसान भूस पर कोओ काम नहीं कर सकते। जिसका देश पर मयकर आर्थिक और नैतिक भार पहता है।

हमने देख लिया कि अुद्योगवादका थेक हेतु यह भी है कि जो पामीण वैकार हो अुन्हें कारलानों और मिलोकी तरफ खींचकर गांवोकी वेकारी और अर्घ-वेकारीको तथा जमीन पर लोगोंके दवावको घटाया जाय। परन्तु शहरी कारखानोंके कामसे पारिवारिक जीवनकी जहें कमजोर होती हैं और अस प्रकार सम्यताको हानि पहुंचती है। गांघीजीके कार्य-क्रमको सरकारके भीतर और वाहर शक्ति और ज्ञान रखनेवाले लोग यदि अुत्साहपूर्वक चलायें, तो अससे खादी और दूसरे ग्रामोद्योगोंके कामके द्वारा गांवोंकी वेकारी और अर्घ-वेकारी घटेगी। औजार सव स्वदेशी होंगे और वहें वहें कारखानों और अुनकी मशीनोंसे कहीं कम खर्चीले होंगे। ग्रामवासियोंको औजार वनाने और अुनका अपयोग करनेसे जो काम मिलेगा, अुससे अुन्हें आत्म-विश्वास तथा आशाके रूपमें वहुत वड़ा लाभ होगा।

## जीवन-स्तरको अूंचा अठाना

कहा जाता है कि अुद्योगीकरणसे लोगोंका जीवन-स्तर अूंचा होगा, अुन्हें अधिक कपड़ा और अधिक मकान, अधिक आराम और अधिक सुविधायें मिलेंगी। मुझे विश्वास है कि गांधीजीका कार्यक्रम अुद्योगीकरणकी अपेक्षा कपड़ा जल्दी मुहैया करेगा और मजदूरोंका स्वाभिमान अधिक तेजीसे बढ़ायेगा। खेतीमें सुधार होनेसे किसानोंके लिओ अन्नकी मात्रा और गुण दोनों बहुत बढ़ेंगे, और यह वृद्धि अुतनी ही तेजीसे होगी जितनी अुद्योगवादके मार्ग पर चलनेसे, अथवा अुससे ज्यादा तेजीसे होगी। खेतीके सुधारके काममें मेरे खयालसे गांधीवादियोंको सरकारके साथ मिलकर चलना चाहिये। हां, अिसमें पहले बताये हुओ अपवाद तो रहेंगे ही।

#### फिर घरती-कटावकी वात

टॉम डेल और वर्नान जी॰ कार्टरकी पुस्तक 'टॉपसॉिंबल अण्ड सिविलिजेशन' के पृष्ठ २३१ से अक अंश यहां सुद्धृत करता हूं। यह संयुक्त राज्य अमरीकाके संबंधमें है, परन्तु भारत पर भी अतना ही लागू होता है।

"संयुक्त राज्य अमरीकाके लोगोंको प्राचीन कालके लोगोंकी अपेक्षा कमसे कम तीन लाभ अधिक हैं। हमारे सामने अितिहासकी शिक्षार्ये भौजूद है और हम जानते हैं, या कमणे कम हमें जाननां वाहिये, वि प्राकृतिक साधन-मानगीको रक्षा और बृद्धिमानीणे अनुन्ता अपना हमारे जीविन रहने लिने अत्यावस्यक है; बार बार निर्मे छिरेंगे बृद्धिम हो सबने लायक साधन-मानगीका अपनोग करने हुने भी अनुन्ता सरक्षण करने हे लिने और नये मिरेने बार बार अपम्य न होने लायक साधन-मानगीका स्थान नेनेवाली दूसरी मावन मानगी अतुष्प्र करने लिने आवस्यक वैद्यानिक और ब्यावहारिक शान हमारे पान है; और हमारे पान कही थेट सवार व सावहारिक शान हमारे पान है; और हमारे पान कही थेट सवार व सावहारिक साधन है, बिनसे हम सब लोगोको अनिहासके मवक सिखा सबते हैं और साधन-मानगीके मरदाणका ज्ञान दे सकते हैं। अगर हम केवल जिन मुविधाओका अपनोग ही कर ले, तो कोशी कारण नहीं कि यह राष्ट्र और यह सम्यता हजारों वर्ष तक फलती-मूनती नहीं रह सकती और प्रगति नहीं कर सकती।

"अगर हमें जीवित रहना है तो हमें यह जान लेना होगा कि हमारी मस्ट्रितिका भौलिक आघार यह प्राट्टितिक साधन-सामग्री है जिस पर वह निर्मेर करती है, और जीवित रहनेके लिन्ने हमारी ' योजनाका प्रारम अनुस साधन-सामग्रीको रक्षा और अनुयोगके बुद्धिपूर्ण कार्यक्रमसे होना चाहिने।"

में यह करूना कि केवळ इतिन्द्रचय कृषि-प्रधान और धन-प्रधान सस्हिति ही, जो कृषि और धनोको अपना आधार बनानेके कारणोकी समझड़ी है, जो सूर्यशक्तिकी विसान और अब्दूट ताकतको पहचानती है, जिसका आपह है कि छोटे पैमानेके सगठनकी सममग सभी सेवोमी प्रमुखता हो और जो बाष्यारिक अक्ताको बास्तविकता और शक्ति पर जोर देती है, अपने कामके लिओ शिल्प-विज्ञान और विसानके नेमें विकानोका मुद्धिमतापूर्वक चुनाव कर सकती है और अपनी ओरसे भी अनके विपयमें अधिक बाविष्कार, खोद और विकास कर सकती है।

#### गांघीजीके कार्यक्रममें शिक्षितोंके लिओ अवसर

गांधीजीके कार्यक्रमको ठीक तरहसे समझ लिया जाय, तो असमें शिक्षित युवकोंके लिखे कामका विशाल क्षेत्र मीजूद है। अनमें से अनेकोंको विर्शेष तालीम लेनी पड़ेगी, परन्तु अनमें से कुछके लिखे, कमसे कम पहले कुछ वर्षो तक, तो प्रशिक्षण-काल औद्योगिक यंत्र-विशारदोंके प्रशिक्षण-कालकी अपेक्षा वहुत थोड़ा होगा।

अितमें से कुछ घंघोंका अुल्लेख मैं यहां कर दूं। चीचेके कामोंके लिओ अिस आन्दोलनको आदिमियोंकी जरूरत है:

वुनियादी तालीमके शिक्षक, पत्रकार, सफाओ-कामके अंजीनियर, सिंचाओ-कामके अंजीनियर और जल-विद्युत्के अंजीनियर, कुर्अे खोदनेवाले, पाताल-कुर्अे तैयार कर्नेवाले, नल विठानेवाले और अनकी मरम्मत करनेवाले, सड़कोंके अंजीनियर और पुलोंके अंजीनियर;

वस्त्र-अद्योग और असकी प्रक्रियाओं के शोधक, रंगरेज, नये ग्रामीण यंत्रोंके आविष्कारक, आहारके अधिक अच्छे पोपक तत्त्वोंकी शोध करनेवाले, गांवोंमें वौद्धिक और भावनाशील जीवनका निर्माण करनेवाले, नाटकोंकी शिक्षा देनेवाले शिक्षक, गांवोंकी सभाओंमें महाभारत और रामायण सुनानेवाले कथाकार तथा चलचित्रों और ग्रामोफोनके चलानेवाले;

खेती-कामके विशेपज्ञ, भूमिरक्षाके अजीनियर, कचरेका कम्पोस्ट खाद वनाना सिखानेवाले, जमीनोंके रसायनशास्त्र और भौतिक विज्ञानके संशोधक तथा जमीनके जीवाणुओं, खुमी और अन्य सजीव पदार्थोंके संशोधक, हिसाव-नवीस, हिसाब-निरीक्षक, प्राकृतिक चिकित्सक, तथा गोपालनकी शिक्षा देनेवाले।

छठे परिच्छेदमें जंगलके अुत्पादनसे सम्बंधित जिन अुद्योगोंका वर्णन किया गया है, अुनके सम्बंधमें आवश्यक वन-अधिकारी, वन-रक्षक, वनस्पति-शास्त्री, रसायनशास्त्री, तरह तरहके अिजीनियर, दस्त्रकला-विचारद श्रीर शव प्रकारकी प्लाम्टिकनी छोटी मेन्तुर्जे छोटे पैमाने पर बनानेवाले।

अनमें में बुछ धर्ष स्त्रियांके लिखे की सूख होने साहिये। मूनके साथ स्त्रियोंके साम ये हारो

कृतियारी वालीमकी शिक्षिकार्ये, पोषक आहार, परेक् अर्थ-सास्त्र, नाटक, मफाओं और बाल-कन्यानकी शिक्षिकार्ये, पत्रकार, आहारशास्त्री, पोषक आहारका सपोषन करनेवाली, नर्वे, द्राजिया, द्रवाजियोकी कम्माञ्च्छर, सिनेया और मामोफोनके यत्र कलानेवाली, सफाजी-नित्तीशिकार्ये, स्वास्था-नित्तीक्षिकार्ये, छोटे बच्चोको क्रिका गार्टन स्कूणने पडानेवाली गिक्षिकार्ये, न्यांनोंके रक्षायनशास्त्र और मौतिकविज्ञानका तथा जीव-अनुत्रो, सुमी और दूषरे भवीक पदार्थीका मुरोधन करनेजानी।

कदाचित् और भी धपे होने वो मेरे ध्यानने बाहर रह गर्ने होंगे। और मिल्पिमें और भी बट्टांग घषोता विकास होता।

त्रिन सारे प्रधा और कामाने समृद्ध बोद्धिक सुगक मिलेगी, काम करनेवालाको अन्त महत्त्व प्राप्त होता, धीरे घीरे मुनके सामाजिक करनेका विकास होया, अनुने स्वाभिमानकी भावना पैदा होती और अनुर्हे मानू-भूमिनी निस्थित सेवाका मन्त्रोय प्राप्त होगा।

## बुद्धिजीवियोंके लिये तत्वनान

बृद्धिवीं द्योगोंको भी अस जेक समय तत्वज्ञानकी अरूरत है, जो अल्या आधुनिक और वैज्ञानिक होते हुओ भी प्राचीन कालके कालाजीत आनको तिलांजिल देनेवाला न हो। श्रेमा तत्वज्ञान प्रस्तुत करनेके अनेक भयत्न हो रहे हैं। मैंने भी अक प्रयत्न किया है। परन्तु और भी अनेक भयत्न होनेकी आवस्यकता है, बयोंकि यह निगय महान है और जिसकी चचकि क्यो वृष्टिकोण हो सकते हैं।

<sup>\*</sup> देनिये मेरी पूर्तक 'श्रे कम्पास फॉर निविजिजीयन', नवनीवन ट्रस्ट, अहमदाबाद-१४

#### नियंत्रण करनेवाला दल

अत्यंत अद्योग-प्रधान देशोंमें, खास तौर पर शायद पश्चिम जर्मनी, रूस, ग्रेट ब्रिटेन और संयुक्त राज्य अमरीकामें, सबसे अधिक बलशाली दल अन व्यवस्थापकों और यंत्र-विशारदोंका है, जो वड़े अुद्योगोंकी 'अुत्पादक शक्तियोंका संचालन करते हैं। मैं जिस ढंगैकी प्रगतिशील गांवीवादी व्यवस्थाकी चर्चा कर रहा हूं, अुसमें भी प्रगतिशील दल वे ही होंगे, जो अत्पादक शक्तियोंका नियंत्रण करेंगे। परन्तु अिस व्यवस्थामें मुख्य अुत्पादक वल खेतों और जंगलोंमें प्राप्त होनेवाली सूर्वशक्ति होगी। जिनका अस शक्ति पर नियंत्रण होता है वे हैं किसान, जंगलोंके अविकारों और जंगलके , शुत्पादनमें से तैयार की जानेवाली चीजोंके तथा खादी और ग्रामोद्योगोंके विशारद; ये वे लोग हैं जो प्राकृतिक साधन-सामग्रीकी रक्षा करते हैं, किसानोंमें पूंजीका संग्रह वड़ाते हैं, जंगलों और खेतीका विकास करके अनकी स्यायी पैदावारके गुण और मात्राको अच्चतम सीमा तक पहुंचाते हैं और अक असी सामाजिक और आधिक प्रणालीको आगे बढ़ाते हैं, जिसका प्रकृतिके साथ संतुलन और अेकरसता होती है तथा जो सब लोगोंकी आघ्यात्मिक अकताको बढ़ाती है। मेरे विचारसे ये लोग महात्मा गांवीके अनुयायी होंगे।

#### आर्थिक विकासकी दो शर्ते

यहां मैं अेक अमरीकी अर्थशास्त्री और औद्योगिक सलाहकार मि॰ पीटर ड्रकरके अेक लेखका अुद्धरण देता हूं। अुन्होंने लिखा है:

"तेज औद्योगिक विकासके लिंशे सबसे महत्त्वपूर्ण आवश्यकता है लोगोंकी। . . . असे लोग जो आर्थिक परिवर्तनकी चुनौती और अुसके भीतर छिपे अवसरोंका स्वागत करनेको तैयार हों। असे लोग जिनकी निष्ठा अपने देशके आर्थिक विकासके प्रति और प्रामाणिकता, योग्यता, ज्ञान और कामके बूंचे स्तरके प्रति हो। सबसे बड़ी आवश्यकता है नेतृत्व तथा अुदाहरणकी; और यह वस्तु योग्य प्रजाजनोंसे ही मिल सकती है। . . .

"परल्न कुरालना ही काफी नहीं है, वह मुख्य वस्तु मीं नहीं है। नारण, सच्ची चुनौती प्रत्येक देशके प्रशिक्षित नवयुक्कोंकी, दृष्टि और शक्तियोंकी आकर्षित मरनेकी है— असे नवयुक्क जो नेतृत्व करने और सेवा करनेकी खुल्मुक हों, जो अपने जीवन द्वारा कोश्री महान कार्य करना चाहते हो और जिनकी आकाक्षायों किसी तुक्छ लक्ष्य पर केन्द्रित नहीं हो। अवस्य ही जिन नवयुक्कोंकी मुश्लना नीसनी होगी, भयोंकि कुशलताके दिना निष्ठा और लगन कोश्री मृत्य नहीं स्वती। परन्तु वे कोरी कुशलताने सन्तुष्ट नहीं होंगे। अनुहें होना भी नहीं चाहिये। ...

"सभी 'विवासशील' देशोको (अनके औद्योगिक विवासके बारम-वालमें) अपनी आवस्यवताके योग्य व्यक्तियोंका विवास करनेके लिओ दो बातोकी जरूरत होती है। लेक तो जुन्हें चाहिये कोजी लेगी वस्तु जो बृद्धि और सौन्दर्यकी दृष्टिमें सन्त्रोपदायक हो, वह है मुख्यवस्थित ज्ञान अर्थात् अद्योग आरम करने तथा अनकी व्यवस्था वरनेकी अनुशामन-बद्ध तालीम। और दूमरे अन्हें चाहिये व्यवस्था वरनेकी अनुशामन-बद्ध तालीम। और दूमरे अन्हें चाहिये व्यवस्था करनेकी आवरणके मामाजिक और नैतिक सिद्धान्त, जिनका कोजी भला आदमी आदर कर सके और जिनके आपार पर यह अपने स्वाभिमानका निर्माण कर सके। . सच्चा महत्त्व याविक कुशल्वाओंका और याविक वरामाताका नहीं होता, सच्चा महत्त्व तो वौद्धिक अनुशामनका है और जो काम करना है अनके प्रति हमारी नैतिक वृत्तिका है।"

मुझे विस्तान है कि अन्य किमी भी कार्यक्रमकी अपेक्षा गांधीजीका कार्यक्रम अपने देशसे प्रेम करोवाले और असकी समृद्धिकी अभिलापा रमनेवाले लोगोंकी अन नैतिक, बौद्धिक और सौन्दर्य-सम्बधी आवस्यकताओको अधिक पूरा कर सकता है।

#### गहरे परिवर्तनोंकी आवश्यकता

जैसा मि॰ पीटर ड्रुकर कहते हैं, "आर्थिक विकास केवल — शायद मुख्यतः भी — आर्थिक प्रिक्रिया नहीं है; अुसमें गहरा सांस्कृतिक और सामाजिक परिवर्तन भी समाया होता है — मूल्यों, आदतों, ज्ञान, वृत्तियों, जीवन-प्रणालियो, सामाजिक आदर्शों और आकांक्षाओं परिवर्तनकी वात भी समायी रहती है।" यह सच है, चाहे आर्थिक विकास अुद्योगीकरणके द्वारा हो या गांधीजीके कार्यक्रमके द्वारा। अिसका अर्थ यह है कि अिसके लिओ अके विशाल शैक्षणिक प्रयत्न करना होगा और अुसके पूरे ्रोनेमें समय लगेगा; वहुत संभव है कि दो या तीन पीढ़ियोंका समय लग जाय। यह मानव-जातिके विकासका ही अके अंग है।

## विविध मुशलताओंकी सहायता कहांसे मिले?

आवश्यक कुशलताओं के बारेमें मैं कहूंगा कि जमीन और जलकी रक्षा के सम्बंधमें भारतको सबसे अच्छी शिक्षा संयुक्त राज्य अमरीका के अनुभवोंसे मिल सकती है; किसानों को खेतीकी अधिक अच्छी पद्धितयां सिखाने के लिखे वृह चीन और संयुक्त राज्य अमरीका से सीख सकता है; जंगलों के विकास और संरक्षण मामले में स्वीडन, फिनलेंण्ड और जर्मनी से सीख सकता है; पशुपालन और अनके आहार के बारे में हॉलेंण्ड, डेन्मार्क, खिंगलेंण्ड और अमरीका से सीख सकता है; घनी खेतीके वारे में जापान, चीन, हॉलेंण्ड और डेन्मार्क सीख सकता है; तथा बदल बदल कर फसल बोने और बीज-सुधार मामले किंगलेंण्ड, हॉलेंण्ड और अमरीका से सीख सकता है; कचरे से कम्पोस्ट खाद बनाने के सम्बंधमें मेरे खयाल से सबसे अच्छी जानकारी बायो-डिनेमिक फार्मिंग अण्ड गार्डीन असोसिओशन से मिल सकती है, जिसके सबसे बड़े निष्णात डॉ० अरेनफा अड और अंगलेंण्ड के हैं; असके बाद नम्बर आता है सॉअल असोसिओशन ऑफ अंग्लेण्ड के

१. रूरल रूट नं० १, चेस्टर, न्यूयॉर्क, अमरीका।

२. ब्रायोलॉजिकल रिसर्च लेबोरेटरी, श्रीकोल्ड फार्म्स, स्प्रिंग वैली, न्यूयॉर्क, अमरीका।

विरोपजोरा, को पूनाकी कृषि-अनुनधान सस्याके भृतपूर्व मनालक स्वर सर अल्बर्ट होंबई द्वारा थारम की हुनी सस्या है।

नदाचित् सनुबत राष्ट्रसमकी सुराक और खेतीन सबित सस्या भी जिन सब मामनोके लिन्ने जुत्तम सलाहकार मुक्ता मकतो है। मुझे, मानूम नहीं है कि रूनी लोग किन वातों में सबसे अधिक कुछल और सहायक सिद्ध हो।। परन्तु मेरा स्थाल है कि रूनकी अधिकांत वैज्ञानिक और शिल्प-विज्ञान सम्बर्गी सहायना चीनको मिलेगी।

#### पंमेका प्रवाप

अक्षय ही जिस कार्यक्रमके लिओ पैसेका प्रवप करनेकी समस्या भी है। जब गाणीजी जीवित में तब अनुहें अनेक धनवानी मदद मिल जाती थी। जो पैसा नहीं दे सकते पे अने बहुत लोग अपना समन, शक्ति और निष्ठा जिन कार्यक्रमके लिओ देने थे। आजकल कार्यक्रमके कुछ अगीकि लिओ सरकार सहादना दे रही है। यदि धनवानींकी समझमें का जाम कि जिस योजनाको बार्यान्तिन करना बाछनीय है, थो यह कार्यक्रम काफी तेजीसे आगे बग्नया जा सकता है। जो लोग बहुन पैमेके सहारेके बिना भी काम करना चाहे वे धीरे धीरे कर सकते हैं। जिस पहलू पर मैं कोजी मुझाद नहीं दूगा, सिकं जितना ही कहूगा कि गाधीजी सरकारसे कमसे बम सहायता लेना पत्रद करते थे।

मेरा विश्वास है कि गायीजोंके नार्वक्रमको सारे भारतमें पूरी तरह नार्वोन्दित करना और जुसे जारी रखना जन्य किसी भी कार्वक्रमकी बरेक्षा कम सर्वोत्तर होता।

## सादी और प्रामीयोगोंकी रक्षा

कुछ भारतीय बुद्योगिने दूसरे देशींसे वैसा ही माल आपात करने पर कुछ चुनी लगानेके जिल्ले भारत-सरकारको राजी कर लिया है। कुछ बुद्योगोको सीवी आधिक सहायता मी मिली है। बुदाहरणार्य, भारतके सक्कर-जुद्योग और कुछ दूसरे बुद्योगोंके लिल्ले जिस प्रकारका चुनी-सबधी संरक्षण मिला है। ब्रिटिश राष्ट्र-मंडलमें भी कुछ असी तरहके संरक्षक कर लगाये गये हैं, जिन्हें 'कॉमनवेल्य प्रिफरेन्स ' कहते हैं। संयुक्त राज्य अमरीकामें सरकार अस्पात, मोटर गाड़ियां, शक्कर और दूसरे बहुतसे अद्योगोंको चुंगी-संबंधी संरक्षण प्रदान करती है। अस प्रकारके चुंगी-कर लगभग सभी राष्ट्रोंमें प्रचलित हैं।

खादी और ग्रामोद्योगोंसे भारतको जो महान सामाजिक, आर्थिक और नैतिक लाभ हो सकते हैं, अुन्हें देखते हुओ अिन अुद्योगोंको सरकार द्वारा अस समय जितना संरक्षण मिल रहा है अससे अधिक मिलना चाहिये। मिलके कपड़े और मिलके सूतकी स्पर्वा खादीके लिओ ओक बहुत वड़ी वाघा है।, यह सच है कि सरकारने भारतीय मिलोंके कपड़े पर कर लगा दिया है और असकी आमदनीको भारतीय हाय-करघा अद्योगकी तरक्कीमें लगाया है। यह न्याय और वृद्धिमानीका काम है। चावल कूटने और साफ करनेकी मिलें हाय-कुटे चावलके अुत्पादनमें वाघक होती हैं और अस चावलके खानेवालोंके स्वास्थ्यको हानि भी पहुंचाती हैं। यही वात अन मिलोंकी है जो 'साफ की हुआं 'सफेद चीनी पैदा करती हैं; वे गुड़की ग्रामीण पैदावारसे तीव स्पर्वा करती हैं। और सफेद चीनी अनेक मामलोंमें मानव-शरीरमें रहे चूनेका नाश करती है। अस मामलेमें अनेक अमरीकी दंत-चिकित्सक सहमत हैं। यह सुझाना मेरा काम नहीं है कि अन स्पर्वाओंका क्या अलाज किया जाय। परन्तु अन ग्रामोद्योगोंको किसीं न किसी तरह सहायता दी जानी चाहिये। ग्रामोद्योगोंके पक्षकी दलीलें अतनी ही मजबूत हैं जितनी अद्योगपित अपने मालके संरक्षण या सहायताके पक्षमें देते है।

जिस बातको मैं थोड़े विस्तारसे कहूंगा। तीस सोल पहले जब अंग्रेज भारतमें अंग्रेजी सूती कपड़ा बड़ी मात्रामें वेचनेके लिखे तरह तरहकी आर्थिक और राजनीतिक युक्तियोंसे भारतीय हाथ-करघा और खादी- सुद्योगका गला घोंटते थे, तब भारतवासियोंके लिखे यह समझना और विश्वास करना आसान था कि अंग्रेजोंका वह कार्य भारत पर आर्थिक

बाकनण जैमा है। बुससे मारतीय गावोमें भारी और सतत बैकारी और अर्थ-वैकारी पैदा होती थी, क्योंकि बुससे पहले किसान अपने खेतीके काममे मिलनेवाली फुरसनके समयमें बपना सून बाप कात लिने ये और हाय-करपेके बुलाहे बुसका क्या बुन देते थे। भारतको दिखता और नैतिक पननमें जुस आर्थिक बाकमणका बड़ा हाथ था।

त्रिस समय मारतमें नाम आनेवाला बहुतसा कपडा मारतीय निजोर्मे वनता है। भारतीय मिल-मालिक ब्रिटिश मिल-मालिकोकी जगह आ गये है। नदाचिन् मारतीय मिल-मालिक यह समझते हैं कि अधिकार खादीके क्पडेंसे सस्ते भावो पर अच्छा क्पडा मुहैया करके वे किमानोका भला कर रहे हैं और अनुतरा पैसा बचा रहे हैं। अगर जीवनमें सबसे अविक महत्त्व और मूल्य पैसेका हो, तत्र तो मिल-मालिकोंका यह विचार सटी माना आयगा। परन्तु यदि भारतीय मिलोंका क्षपडा सस्ता और अच्छा होनेके साय माय किसानोमें वहीं बेकारी कायम रखता है जो बग्नेजीने शुष्ट की थी, तो क्या यह नहीं कहा जायना कि वह किसानोको नुक्सान मी पहुचा रहा है? मुझे विश्वास है कि मिल-मालिक जान-बूसकर किमानांकी हानि नहीं करना चाहते। परन्तु मिल-मालिक जिम विनिमयसें रपया क्या रहे हैं यह हक्कित अनुहें कुछ अन्तिम परिणामोंके प्रति बचा नहीं बना देगी? किसानोंके लिखे कौनमी चीत्र ज्यारा महत्त्वनी है -- अनुतरा पैसा अयवा अनुतरा स्वामिमान, अपयोगिताकी भावना, बात्म-निर्भरता, आत्म-निरवास और अपनी रोजीकी व्यवस्था आप करनेके अवसर ?

पदि नारतीय मिनोंके क्पड़ेका अविम सामाजिक परिधाम यह हो कि अभूमने किमानोमें वेकारी और अर्थ-वेकारी बनी रहनेमें सहायता मिले, तो क्या यह कहना अन्याय होगा कि मिल-मालिक, अनवाहे और अन्याने, के करोड़ के लास प्रामवास्यिके विरुद्ध पहिलेका बिटिश आर्थिक आक्रमण जारी रख रहे हैं? यह सब हो तो यह जेक घरेलू आर्थिक मुद्रका मामला होगा, जेक प्रकारका आलार-मारवीय अपनिवेश-

वाद होगा, जिसमें भारतीयोंका अेक छोटासा वर्ग अपने अधिकांश देश-वासियोंके विशाल जन-समूहको नुकसान पहुंचा रहा है। क्या यह ठीक अर्थ है? क्या यह अंतिम परिणाम है? यह असी वात है जिस पर घ्यानसे गहरा विचार करना चाहिये।

ब्रिटेनसे आजाद होनेके लिखे लड़े गये भारतीय संग्रामके दिनों में गांघीजीने भारतीय मध्यमवर्गको साहस, अकता, नैतिक नियमों पर विश्वास, स्वाभिमान, आत्म-निर्भरता और आत्म-विश्वासकी शिक्षा दी और ये गुण अनमें पैदा किये। अन्हीं गुणोंसे अन्होंने अपनी स्वतंत्रता प्राप्त की। असी तरह गांधीजीने अपना रचनात्मक कार्यक्रम बनाया और शुरू किया, जिससे किसानोंको अन्हीं गुणोंका विकास करने और वड़ी हद तक प्रतिदिन रचनात्मक काम करके स्वतंत्रता प्राप्त करनेमें मदद मिले। गांधीजीका लक्ष्य सारे हिन्दुस्तानियोंके लिखे पूरी स्वतंत्रता और न्याय प्राप्त करना था। यदि ३२ करोड़ ३० लाख ग्रामीणोंको न्याय और स्वतंत्रता मिल जाय, तो भारतमें अत्पन्न होनेवाली शक्तिकी लहर संसारको चिकत कर देगी। सारे भारतीयोंकी जिस सिद्धिसे मध्यमवर्गको कि प्रकारके जवरदस्त लाभ होंगे, जिनकी अभी तक कल्पना नहीं की गती है। असलिखे भारतीय मध्यमवर्गके किसी भी समूहको आम लोगों द्वारा असी वस्तुकी प्राप्तिमें कोओ रकावट नहीं डालनी चाहिये, जो मध्यमवर्गने प्राप्त कर ली है।

आंशिक रूपमें गांधीजीने खादी-आन्दोलन अंग्रेजोंके आर्थिक आक-मणके अस भागका आहसक विरोध करनेके लिखे शुरू किया था। भारत-सरकार यदि सचमुच अधिकांश लोगोंकी प्रतिनिधि है, तो असके लिखे बुद्धिमानी असीमें होगी कि वह अपनी सीमाओंके भीतर आर्थिक गृह-युद्ध और आक्रमणको रोके। मिल-मालिक अितने समझदार हैं कि वे कपड़ेके विशेष प्रकार खोज सकते और बना सकते हैं और अपनी कुछ पूंजी अधरसे हटाकर दूसरा औद्योगिक माल तैयार करनेमें लगा सकते हैं, जिससे ग्रामवासियोंमें वेकारी पैदा न हो। अगर यह वेकारी बन्द हो जाय तो प्रामीणोकी वदी हुआं क्रयराक्ति अस दूसरे मालके लिये बाजार मुहैया करने अद्योगपतियोकी मीधी सहायता ही नहीं करेगी, परन्तु अद्योगपतियोका कर-मार भी हरूका कर देगी। यदि अस प्रकारका ' आर्थिक आक्रमण मिल-मालिको और कुछ अद्योगपतियोने जारी रखा, तो मुझे अन्देशा है कि अससे सबसे ज्यादा लाम साम्यवादियोको होगा।

#### ग्रामोद्योगोका गलत अर्थ

कभी कभी यह दलील दी जानी है कि प्राम अथवा 'गृह' अद्योग अच्छे है, परन्तु प्रामवासियोको सिर्फ चीजोंके छोटे भाग तैयार करने चाहिये, जिन्हें वादमें बढ़े कारखानोमें अकत करके चीजों बनाओ जाय। जिस बारेमें स्विट्यरलैण्डकी मिसाल दी जाती है। वहा बहुतसे अलग अलय प्रामोग परिवार घडियोंने चकते या दूसरे हिस्से बनाते हैं और अन्हें बढ़े कारखानामें अकद्वा करके सिवट्यरलैण्डकी मदाहूर घडिया तैयार की जाती है। परन्तु यह तो बढ़े अद्योगोंको बढ़ाने और मदद देनेकी अक सरकीव है। न्यूपॉकेमें और जन्य अमरीकी नयरोमें भी कपड़े और मोजे, स्वेटर आदि सामानके जुतोगोंमें असा ही किया गया था। असका परिणाम यह हुआ कि कारखानोंके मालिकोंने असे मजदूरोका भयकर छोपण किया और छोकमतने असे बन्द करा दिया। मुझे भय है कि भारतमें यह प्रयोग किया गया सो प्रामवानियोंका सुसी तरहका दोपण होने लगेगा।

सारे राष्ट्रिके सामने सब सात सतरींसे अस कार्यक्रमका सम्बन्ध

अव पहले परिच्छेंदमें वताये हुने स्तरोंमें से अत्यधिक जनसंख्या और सुराकके घटते जा रहे नायनोंके स्तरोंको छोड़कर बाकीके सम्बन्धमें जरा गायीनोंके कार्यक्रमके लाम बना दें।

ं यह नहनेकी जरूरत नहीं कि हिसाके विषयमें यह कार्यक्रम सारे सनारके बन्य किसी भी कार्यक्रमसे अधिक अच्छा और अधिक ध्यावहारिक है। बिटिश साम्राज्यवादको मारतसे निकाल कर बाहर करनेमें असकी सफलता अिसकी शक्तिका पर्याप्त प्रमाण है। मेरा विश्वास है कि वाहरका सशस्त्र आक्रमण होने पर भी यह कार्यक्रम कारगर साबित होगा।

मैं मानता हूं कि सामूहिक सत्याग्रहके द्वारा गांधीजीका कार्यक्रम ही अकमात्र असा अपाय है, जिससे सत्ताका प्रलोभन और भ्रष्टाचार — जो युगोंसे सर्वत्र अितना प्रवल और सर्वव्यापी रहा है — नियंत्रणमें रखां जा सकता है। मेरी जानकारीमें दि जुवानालकी पुस्तक 'ऑन पावर' में सत्ताकी अस समस्याकी सर्वोत्तम चर्चा की गंभी है और गांधीजीका सत्याग्रह अस दुविधासे पार होनेका अकमात्र मार्ग है। असी अक अपायसे वह अध्यात्म-वल पैदा होगा, जिसका सबके कल्याणके लिखे ही अपयोग किया जा सकता है।

पूंजीवाद, सास्यवाद और समाजवादका तथाकथित लोकतंत्र लेक भयंकर रूपमें विकृत और कुंठित वस्तु है। सच्चे लोकतंत्रका आधार सिह्ण्णुता, अहिंसा और छोटे पैमानेके संगठन पर है; वल या दवाव पर नहीं विक्त शान्तिपूर्वक समझाने-वृक्षाने पर और स्वीकृति पर है। जब संतासे लोक-कल्याणके लिओ खतरा पैदा हो जाय, तब सिर्फ मतदान द्वारा स्वीकृति न देना काफी नहीं होता। अन्तमें तो केवल अहिंसक प्रतिरोध ही अन्याय और अत्याचारको दवा सकता है।

यहां जिन प्रणालियोंकी चर्चा की गभी है अनमें से केवल गांधीजीका कार्यक्रम हो छोटे संगठनों पर जोर देता है। वह गांव, परिवार और हायस काम करनेवालोंके छोटे छोटे संघोंको सम्यताका आधार बनाता है। विनोवाजी जिससे सहमत है।

लिन सब प्रणालियों में से केवल गांधीजीका कार्यक्रम ही यह आग्रह करता है कि साध्य और साधनका मेल होना चाहिये, नैतिक नियम सारे मानव संगठनों पर लागू होते हैं, और यह कि आत्मा है और असकी सत्ता सर्वोपिर सत्ता है। अस आखिरी विन्दु पर मेरा यह सुझाव नहीं है कि धर्मका राजनीतिक साधनके रूपमें अपयोग किया जाय। मैं मानता हूं कि राज्यको सर्वेथा धर्मनिरपेक्ष और धर्मसे अलग होना चाहिये।

यह अनुरोध करते समय में गाधीत्रीके अस विचारका अनुमरम करतेकी कोणिश कर रहा हूं कि राजनीतिको किमी धार्मिक सस्याकी अभि-व्यक्तिके बजाय आरमाकी अभिव्यक्तिका माध्यम वन जाना चाहिये।

## गांबीजीका कार्यक्रम और कांग्रेस अक नहीं हैं

गाधीजीके नार्यक्रमना अनुरोध करने समय देशक में काजेम दरात स् समयंन करनेना अनुरोध नहीं कर रहा हू। दोना किसी भी अर्थमें अक नहीं हैं, चाहे कुछ काप्रेसी दोनोंके अन होनेका कितना ही दावा क्यों नें, करे। जैसा कि सबको मालूम है, गाधीजोने भारतके स्वाधीन होंने ही काप्रेस दलको किसेर देना चाहा था। जिस दलको गाधीजीके सिद्धान्तोंमें कभी पूरा विस्वास नहीं था। जिस पैरेका हमारे तकसे कोशी सम्बन्ध नहीं है। यह तो गळतमहमी न होने देनेके विचारसे ही यहा जोडा सपा है।

## भारत पूर्व और पश्चिमके अनुम सत्त्वोंका समन्वय कर सकता है

सब बातोंको देखते हुओ यह काफी स्पष्ट मालूम होता है कि गर्ह नार्यक्रम नेवल पहले परिच्छेदमें बताये गये सभी खतरोंको टालने और भूगोगवादने तेरहो हातिकारक सत्त्वोंसे बचनेके लिश्रे ही भुताम नहीं है, परन्तु भूसमें भारतकी आज तक्की संस्कृतिमे अधिक महान और अधिक क्ल्याण-नारी संस्कृतिका निर्माण करनेकी समावना भी है। मारतमें पूर्व और परिचमके भूतम तत्त्वोंका सामंत्रस्य करने और समस्त ममारमें सबसे विवेक्यील संस्कृति भूत्यम करनेकी समता है। परन्तु श्रिसके लिग्ने कमसे कम श्रेक राताब्दी तक भगीरय, दीर्घकालीन और सनत प्रयत्न करनेकी आवश्यकता होगरे। परिणाम प्रदल्तके अनुकृष ही होगा।

त्रिस परिच्छेदनी सारी चर्चामें मैंने गाधीबीके रचनात्मक कार्य-कमके खुन अगोका ही अधिक अल्लेख किया है जिनका आधिक प्रभाव बहुत स्पष्ट है, क्योंकि जिन्हीं अंगोकी सबसे अधिक प्रतिकृत बालोचना हुआ है। दूसरे अंगोका भारतके मादी विकासमें वहा भाग रहेगा। ग़ांधीजीने अनकी संपूर्ण चर्चा की थी। पश्चिमके प्रमाणोंसे अन्हें बहुत कम समर्थन मिल सकता है।

परन्तु अस कार्यक्रमके नैतिक और आघ्यात्मिक पहलुओं पर ही अधिक और सतत जोर देना चाहिये। विनोवाजी यह जोर दे रहे हैं। अनुके प्रयत्नोंको अलग रख दें तो भारत गांधीजीके आदशों और व्यवहारसे अस मामलेमें बहुत दूर तक नीचे गिर गया है। अगर भारत अपनी सारी शक्ति सम्पूर्ण रूपमें पश्चिमके भौतिक अद्योग-धंघोंमें ही लगा देगा, तो मेरा विचार है कि वह भी पश्चिमी राष्ट्रोंकी तरह विनाकके मार्ग पर ही जा पहुंचेगा।

#### भारतकी संस्कृति

भेरे खयालसे किसी भी प्रकारके अद्योगवादकी अपेक्षा गांधीजीका कार्यक्रम कहीं अच्छे ढंगसे भारतीय संस्कृतिके प्राचीन आदर्शका पोषक होगा। अस संस्कृतिके आवश्यक गुण हैं सत्य, तपस्या, ज्ञान, आहिसा, विद्वत्-सम्मान और सुशीलता। तपस्या केवल जीवनकी सादगीमें ही नहीं होगी, परन्तु शक्तिके खर्चको सूर्यशक्तिकी वार्षिक आयके भीतर सीमित रखनेमें भी होगी।

## गांधीजीका कार्यक्रम क्रान्तिकारी है

अगर आप क्रान्तिकारी होना चाहते हैं तो सच्चे सामूहिक संत्याग्रहका प्रयोग कभी हजार वर्षोमें हुआ सबसे वड़ी क्रान्ति है। आप कह सकते हैं, "परन्तु हाथ-कताओ, हाथ-बुनाओ और दूसरे ग्रामोद्योगोंका समर्थन और अपयोग करना क्रान्तिकारी नहीं है; यह तो सिंदयों पुराना शिल्प-विज्ञान है।" फिर भी पूंजीवादी अद्योगवादके परिच्छेदमें दिये गये अर्ल्टन मेयोके अद्वरणोंको और जिस विस्तृत अध्ययनके आधार पर वे विचार अने हैं अनको याद रखते हुओ यह कहना क्रान्तिकारी है कि शिल्प-विज्ञानको अब और अधिक मनमानी नहीं करने दी जायगी, परन्तु अंसे प्रकृति और प्राकृतिक साधन-सामग्रीके हितकारी सम्बन्धोंके अधीन, सूर्यश्चितकी वार्षिक

आपके अधीन, मानद-स्वभावने अधीन नवा स्वाभाविक मुखद मानव-सहयोग वढाने और कायम रखनेकी साम्ब्रुतिक आवश्यकताओंके अधीन रक्षा जायगा। बुरेसे बुरा नतीजा भी हुआ, तो भारतके लिसे बटें बडे अकार जिनने हानिकारक सिद्ध नहीं होंगे जितना हानिकारक भारतके व्यक्तियों और ममूहोंके बीच स्वामाविक सहयोगका नाश मिद्ध होगा, जैसा कि आज परिचमके अुद्योग-प्रधान देशोंमें हो रहा है। शिल्प-विज्ञानके बारेमें व्यानपूर्वक चुनाव करना और जो चीज अन्त्रमें मानवताको धूता अुकानेमें निश्चित सहायता देनेवाली है अमीको स्वीकार करना और असवा अपयोग करना, न केवल शरीरको विक्त आत्माको भी अवा अुंडानेवाली वस्तुको ग्रहण करना और अुसका अपयोग करना कान्ति-कारी है। अस युगमें भारपूर्वक यह वहना क्रान्तिकारी है कि विज्ञान, शिल्य-विज्ञान और रुपयेके लामकी अपेक्षा सस्द्वतिका हिन सर्वीपरि है। और अस सहज सहयोगको पुनर्जीवित भारतेने साधनोत्री निश्चित बनानेके लिने व्यावहारिक भूपाय करना और भी अधिक ऋान्तिकारी है। यह नहना कान्तिकारी है कि शिन्य-विज्ञानको अस ममय तक सयममें रखा जायवा, जब तक मनुष्य सत्ताकी लालसाको नियवणमें रखना और असके लिये मेहनत करना न सीख रे।

गाधीजीके कार्यक्रम पर चलनेवालेको वडे पैमाने पर फ्रान्ति करनेके लिखे जिल्लार नहीं करना पडता, वह अपने भीतर ही प्रान्ति आरम्भ कर देता है और अपने ही हायो असे कार्यान्तित करता है। वह लोक- हितके लिखे अपने हिस्सेके अत्राहनके साधनोका नियमण तुरन्त आरम्भ कर देता है। वह तुरन्त जनता-जनाईनकी सेवामें छम जाता है और अपने जीवन द्वारा आदर्श भारतको निकट लानेमें सहायक होना है।

## नये विचारोंको प्रगतिकी आशा

विचारोंके अथवा हृदयके किसी बहुत अडे व्यापक परिवर्तनमें सामान्यतः कमसे कम तीन पोड़ीका समय सन जाता है। श्रुदाहरणके , लिश्रे, आजिन्टीन और फायडके विचारोंकी देस स्रीजिये। जिस पीडीमें नये विचारका प्रतिपादन किया जाता है वह चौंकती है, अकसर अससे वचनेकी कोशिश करती है और अपनी आदत, जड़ता, पूर्वग्रह और नये विचारों पर सोचनेकी अनिच्छाके कारण असका विरोध करती है। दूसरी पीढ़ी नये विचारसे हरूके हरूके परिचित हों जाती है, असके कार्यको काफी समय तक देख लेती है, बुद्धिसे शायद असे स्वीकार भी कर लेती है, परन्तु माता-पितासे प्राप्त अज्ञात संस्कार असमें वाधक होते हैं। तीसरी पीढी ही अन अज्ञात पूर्वग्रहों और विरोधोंसे मुक्त होती है, नये विचारके मूल्यको पूरी तरह समझ लेती है और असके सारे फलितार्थ और संभावनाओंकी खोज करनेके लिखे हृदयसे तैयार होती है। असके वाद नया विचार वास्तवमें अपनी शक्ति दिखाने लगता है। असले वाद नया विचार कार्यंत्रमका व्यापक पैमाने पर विकास होनेकी आशा रख सकते है।

फिर भी अस सम्बन्धमें यह कहना रसप्रद होगा कि साम्यवादी घोषणापत्रमें लिखित मार्क्स और बेंजल्सके विचारोंका विकास होनेमें और बुसके फलस्वरूप रूसी बोल्शेविकोके हाथमें रूसकी सत्ता आनेमें ६९ वर्ष लंगे। ब्रिटिश सत्ताको भारतसे निकालनेमें गांघीजीके कार्यक्रमको केवल २८ वर्ष लगे। आत्मामें शक्ति होती है। यही आशाका अकमात्र मार्ग है।

## सूची

अस्वाहिया ११
अणुवम ७२, ७३
अणुवमिन १८७
अफीका ८
अमरीकन मेडिकल असोसिओसन ४७
अमरीका (सपुक्त राज्य) ८, १०,
२६, ५०, ५१, ५९, ६२,
१४१, १९९. – में। धरतीकटाकका विस्तार ८
अल्जीरिया ११
अन्बर्ट हॉक्डं, सर ११७, २०६
'अवर प्लन्डडं प्लेनेट' १३

आधिजन हॉवर ४० आजिन्दीन ७१, ७३, २१४ आयरलैण्ड ११, १६, १५३ आर्जेप्टीना २६ आर्थर अेच० वहंटं ३९ आस्ट्रेटिया ८, ११, ६२, १५५

अमीरिया ११

जिन्हेण्ड ११, ६२,५१०७, १५४ 'जिन्होनामिक प्राव्टेस्स ऑफ जिडिया' १३३ अिकॉनामिक्स ऑफ सहर<sup>ा</sup>.१५८ थिटली १६

भी व्योडिंगर ७५ भीगन म्लेनिंगर ३८, १६३ भीयियोपिया ११ भीरान ११ भीसा मनीह १९, ५६

सुडीसा ९
अद्योगवाद १५८-६८, १९८-९९;
—और गाधीजीके सिद्धान्तींके
बीच समझौता १६५-६७;
के दूसरे स्तरे १४८, बीमारियोंके लिओ जिम्मेदार
४६-४८, - सोमित होना
चाहिये १४९
सुद्योगीकरण १४६-५०, -के लिओ
पूजी कैसे प्राप्त की जाय?
१४७, - से निमानोको लाभ
होना? १४८

मॅनन्स ६७, ६९, ७१,८६, २१५

अंडेल्बर्ट अमीज, डॉ॰ (जूनियर) ७० 'अंग्टी—डुर्रीह्ना' ९८ 'अं कम्पास फॉर सिविलिजेशन' ७० अं० जी० टैंसले १७३ अंच० बी० अंक्टन, लॉर्ड १८, ४६, ७७ अंफ० डी० रूजवेल्ट २६ अंरेन फाजिड औ० पीकर, डॉ॰ २०५ अंल्टन मेयो ५५, ९२, १२४, १९८, २१३ अंलमर पेंडेल १४२ अंस० बी० फीवॉर्न १२२ अंसोसिअंटेड रिसर्च जिस्टटचूट,

कन्फ्यूशियस १२६
'कान्क्वेस्ट ऑफ दि लैण्ड थ्रू
७००० औयसं' १२
कारहार्ट १२४
कार्ल वैकर, प्रा० ८१
केनिया ११'
केपलर ७१
'केपिटल' ९८
केलीफोर्निया ४२–४३
कोपरनीकस ७१
कॉम्प्ट ७९

ऑसवॉर्न १२४

कुश्चेव १८९ क्वेन्टम-सिद्धान्त ७२

खाद १९२-९३;-कम्पोस्ट ११७, १२८, १९१;- रासायनिक १२६-२८

खादी १७४, १८४-८५, २०६-१०

खेती ११५-३२, १५०, १९१-९३; - की बड़ी मशीनोंका क्या हो? ११८; - भारतके लिओ यांत्रिक खेती लाभ-कारी नहीं होगी ११८-१९, १२३-२६

गांवीजी ६०, ९५, १०७, १४४;

-का कार्यक्रम १६८-२१५;

-का कार्यक्रम और कांग्रेस
अक नहीं हैं २१२; - का
कार्यक्रम क्रांतिकारी है २१३

-१४; - का कार्यक्रम नैतिक,
वौद्धिक और सौन्दर्य सम्बन्धी
आवश्यकताओंको अधिक पूरा
कर सकता है २०४;

-का कार्यक्रम वंवा हुआ या
जड़ नहीं है १९०; - का
कार्यक्रम लोकतांत्रिक पद्धतिके
आधार पर ठेठ नीचेसे काम
करता है १७८-७९; -का

वार्यक्रम छोगोम् नैतिक बलका निर्माण करता है १७४-७५, -की मुख्य दिल-चस्मी किमानोकी गरीबी दूर करनेमें थी ११५, -की मर-क्षक (दृस्टी) की कल्पना १७५-७८, -के कार्यक्रमकी क्ष्परेमा १७०-७१, -के नार्यक्रमकी श्रेष्ट्रना १९३-९६; -के कार्यक्रममें शिक्षितोके लिंभे अवसर २०१-०२, -मम्पति और मत्ताके वित-रणके मम्बन्धमें १७६-७५; -स्वदेशी पर जोर देने थे ११७

गॅलीलियो ७२ गोपालन १९१-९३ ग्रामदान १३१, १८८-९०, १९३ ग्रामोद्योग २०६-१० ग्रेट ब्रिटेन ५०

चीं बता २६ चरवा १७९ चामू क्षेत लाजी १४४ चींत ८, ११०, १२९, १४६, १५५ चेज १८५

जनमन्या १४, १५, १६, -की वृद्धिमें भृमिना सम्बन्ध १४१५, - को कम करनेमें विदेशगमन सहायक नहीं १६,
- में तीज गितसे वृद्धि १६
जापान ९, १०२, १४७, १५५
जूनियस सीजर २६
जे० अ० हिसलोप १२८
जैक अण्ड व्हाजिट १२४
जॉन वीवसे ८१
जॉन लॉसिंग वव १४२
जॉन स्टीवार्ट कोलिस ८, ३७,
५७, १२४
जॉमुओ दि कैस्ट्रो, डॉ० १५५-५६
उयॉफे विक्स (बी०सी०), मर ५४

टौरो १४४
- 'टॉप मॉअल अंग्ड मिनिलि-जेरान' ३७, १९९
टॉम हेल १९९
टॉमनी १७, १२५
टघुनीशिया ११
टुमैन ४४, १४९
टेनटर १२०--२१

डान्यू० सी० लाबुडरमिल्क १२ डाविन २४ डी० सेव० मेंबेल १५९ डेम्मार्क १५०, १५४ डेस सेण्ड कार्टर १२४ डोनास्ड बुलरॉम पीसेटी १९० तैमूरलंग ११

'दि अिल्यूजन ऑफ दि अिपॉक' ं ७७

'दि कर्मिंग क्षेज ऑफ वुड' ३८, १६३

'दि ट्रायम्फ ऑफ दि ट्री ' ८, ३७ 'दि ट्रेजेडी ऑफ वेस्ट ' १८५

'दि डायमैट अण्ड मॉडर्न साअन्स '

੍ਹ, ७३ 'ਫਿ ਰਨਤੀ

'दि वर्ल्ड्ज हंगर' १३ द्वन्द्वात्मक भौतिकवाद ७६; —के विषयमें अन्य रांकाओं ८०

घरतीका कटाव ७-१२, १९१, १९३; - जंगलोंके नाशमे होता है १०; - जमीनके अपजाअूपनको हानि पहु-चाता है ९-१०; - सम्यताओं नष्ट करनेमें मुख्य कारण ११

नार्ने १५४ नेहरू १८९ न्यूजीलैण्ड ११, ६२, १५४ न्यूटन ६९, ७१ 'न्यूयॉर्क टालिम्स'१०,४०

पदार्थ ७२-७७; - और वित्त दोनों शक्तिके प्रकार है ७३; - की आधुनिक कल्पना ७२; - चित्तका मूल नहीं है ७५ पश्-सुधार १३३ 'पापुलेशन ऑन दि लूज' १४२ पियर्सन १३ पीटर ड्रकर २०३, २०५ पुअर्टो रिको ९, १५५ पुजीवाद ३५-६४, १८८; -आत्म-घातक है ६३; - का प्रकृति पर आक्रमण ५७; –का मूल सिद्धान्त है निरन्तर वढता रहनेवाला वाजार ४५; -- का विकास अवसरवादमें से हुआ '६७; - का समाजकी अकता और सगठन पर कुठाराघात ५५-५६; -की अपज है नीरस जीवन ५२; - की सफलताओं ३६; - के द्वारा धर्मका नाश ६१; -के मुख्य लक्षण ३५; — में अपभोक्ताओंको भ्रप्ट किया जाता है, ५१-५२; सामाजिक और आर्थिक

वंढाता है ५८–६० पैलेस्टाबिन ९, ११ प्रजासमाजवादी पार्टी १०७

व्यवस्या है ३५; - से जंगलों

का विनाग ३७; —से गिक्षाकी

हानि ५०-५१; - सैनिकवाद

फारमोसा १५५ फेनर ब्रॉकवे १०६ फेनरफील्ड ऑस्वनं १३ फायड २१४

बर्गण्ड रसेल ७०, ७९
विहार ९
वृद्ध ९५
वृद्ध ९५
वृद्धि ९५
वृद्धियादी तालीम १०९
वृत्त्यातिन १८९
वेतेट १२४
वेवीलीन ११, १२६
वेरिया ८६
वेरिया ८६
वेरियाटन मूरे, प्रो० (जूनियर) ९०
वोहरोबिरम ९८
वाञ्चन १२४
वाञ्चल २६, १५५

भारत ६४, १०२, १०४, १३७,
१४४, १५५, —की प्रगति
के लिखे साम्यवाद जरूरी
नही १०३, —की नस्कृति
२१३, —के लिखे समाजवाद
क्या कर सकता है ? १०८,
—के सामने सात बडे सतरे
६, —पूर्व और पश्चिमने
सत्त्वोना समन्वय कर सकता
है २१२, —में माम्यवादियों
को राजनीदिन शक्ति बढ़नी
आ रही है १४४
भारत-सरकारका कार्यकन ११२—

भूदान १८८-९०, १९३ भौतिकवाद ७७-८०

माओ १४४

माक्स २८, २९, ६७, ६८-६९, ७१, ७३, ७५-७६, ७९, ८१, ८३, ८६, ९८, १०७, १३२, २१५, -का दावा

या कि असके सब मिद्धाल वैज्ञानिक है ६९, -का द्वन्द्वातिक है ६९, -का द्वन्द्वातिक मौतिकवाद ६८, -का सबेदन-सिद्धाल ६९, -में धर्मको 'लोगोंको अफीम' बताया २८, - वादियोंको लाबुनिक विज्ञानिक परिणाम मानने ही हागे ७१-७२

मान्युसवाद १५७ निन्न १५५ मैक्स ओस्टमैन १०७ मैसोपोटेमिया १०, ११ मोरको ११ मोहे-ओ-दडो १२६

युवाण्डा ११ मृक्लिड ६९

राधातमण मृत्यों १३३ रूप (गोवियट मध) ९, २६, ५१, ६०, ७२, ८८, १००,

१०२, १०३, १०६, १२९, १४७; -में अुद्योगीकरणकी गति १०१; -में खड़ा हो रहा नया शासकवर्ग ८९-९०

रॉवर्ट सी० कूक १५३

लांग वीच ४३ लेनिन ६७, ६९, ७०, ७१, ७३, ७७, ७९, ८६, ९४, ९७, ९८, १३२, १४४ <sup>' लैण्ड</sup> युटिलिजेशन अिन चाअिना ' १४२

वर्गविहीन समाज ८०-८१ वर्नान जी० कार्टर १९९ 'वाटर ऑर योर लाअिफ '३९ विनोवा १३१, १७८, १८८-८९ विन्सटन चर्चिल २६ विलियम आल्प्रेश ४८ 'वेल्य, वर्च्युअल वेल्य अण्ड डेट' १८६ वॉग्ट १२४

'वॉट अिज लाअिफ' ७५

शिकागो ७६

संतति-नियमन १६, १५१-५७ सत्ता १८-२०; - की अभिलापा जिजीविपाका विकृत रूप है २०; -में मनुष्यको भ्रष्ट करनेकी प्रवृत्ति होती है १८

सिअर्स १२४ सिकन्दर ११, २३ सिडनी हुक ८१ सिसिली १६ सीरिया ११ सीलोन (लंका) ९, १५५ स्मेरिया ११ सूर्यशक्ति १५८-६८, १९३, १९४, 200 सॉडी, प्रो० १८६

स्टालिन २६, ६७, ७१, ७७, ७९ ८६, ९७

स्विट्जरलैण्ड १५४, २१० स्वीडन ५१, १५४, १६३ समाजवाद १०६-११, १८८;

-का समझदारी भरा प्रयोग १०९-११

साम्यवाद ६४-१०५, १८८; -और किसान १००; -और धर्म ९६; -और पूंजीवाद अकसे है ८८; - और पूंजी-वाद दोनों भीतिकवादी है

८८; - का अक तत्त्वज्ञान है ६७; -का मूल्यांकन ६७--६८, १०४; -का सात बड़े सन्रोंने सम्बन्ध ९२, -की
धर्मकी व्यास्या ९७, -की
धर्मकी व्यास्या ९७, -की
धर्मकी व्यास्या ९७, -के
धरामिं ८३-८४, -के
मिद्धान्त ६८, -मानव
स्वभावका और मसारका
बध्ना है ६७, -में पूजीवाद
की नरह काओ आत्म-मनमका
मिद्धान्त नहीं है ९९ -में
प्रकृति और मानव घटनाओं के
नियक्रण और मानव-कल्याण
तथा भावभीय स्थायका
आह्वासन है ६७, - छोगोंको

आकर्षक क्यों लाता है ६४-६६ 'हिन्दू '१० हिन्दू धर्म १५१-५२ हिमाने सन्तरे १७ हिटलर १६ हेजीब १३ हेगल ७६ हेला नेलूर, जुमारी ७४ 'ह्यमन फॉटलिटी दि मॉडर्न 'ह्यमन' ७, १२१, १९२

# हमारे महत्त्वपूर्ण प्रकाशन

आरोग्यकी कुंजी	88.0
खादी	२.००
गांवोकी मददमें	0.80
नजी तालीमकी ओर	<b>१.</b> ००
वापूकी कलमसे	7.40
यारूको पत्र — १: आश्रमकी वहनोंको	१.२५
बापूके पत्र — २: सरदार वल्लभभाओके नाम	३.००
वापूर्व पत्र — र. सरदार वर्णम्माजान गान	શે.રૂપ
वापूके पत्र ३: कुसुमवहन देसाओके नाम	3.00
वापूके पत्र मीराके नाम	૧.૫૦
वृत्तियादी शिक्षा	o.3G
मंगल-प्रभात	<b>२.५०</b>
मेरे सपनोंका भारत	१.oo
यरवडाके अनुभव	्. ७.३७
रचनात्मक कार्यक्रम	२.००
विद्यार्थियोसे	५.५० १.५०
शिक्षाकी समस्या	7.70 7.00
सच्ची गिक्षा	१.५० १.५०
सत्यके प्रयोग अथवा आत्मकथा	۰.۷۰ ۰.۷۰
सत्य ही ओश्वर है	०.८ <i>७</i> ०.३५
सर्वोदय (रिस्कनके 'अन्दु दिस लास्ट' के आधार पर)	०.२५ १.००
स्त्रियां और अुनकी समस्याओं	00.5
हिन्द स्वराज्य	
सरदार पटेलके भाषण	५.०० १.५०
विचार-दर्शन — १	४.००
विवेक और साधना	Ę.00
सरदार वल्लभभाओ — भाग १	५.०० ५.००
सरदार वल्लभभाओ — भाग २	4.00 4.00
महादेवभाओकी डायरी — भाग १	4.00 4.00
महादेवभाश्रीकी डायरी — भाग २	-1.00

महादेवमाओकी डायरी माग द	£ 00
जीवन-सीला	<b>300</b>
धर्मोर्च	१ २५
बापूकी साविया	\$ 00
मूर्पोदपका देश	740
हिमाल्यको भाषा	२००
गांधी और साम्यवाद	1 74
गीता-मथन्	9 0 0
जीवन-सोधन	9 c §
ताकीमकी बुनियादे	<b>२.०</b> ०
गिक्षाचा दिवास	१ २५
गिश्रामें विवेक	و لره
मैसार और धर्म	२ ५०
स्त्री-पुरप-मर्वादा	१७५
अंक्ला चलो रे	200
दा और बापूरी भीतल छाजामें	२ ५०
विहारकी कौमी आगर्मे	ž 00
ग्रामसेवाके दस नार्यकम	१३५
आत्म-रचना अववा आश्रमी शिक्षा — माप १	१५०
» » <del>- माग</del> २	१५०
å » ् » — भाग ३	<b>१</b> ५0
असे थे बापू 	१७५
गांचीजी और गुरुदेव	060
गाधीजीकी साधना '	. 60
ठेवकरवापा -	₹ 00
बापूकी छायामें	You
राजा राममोहनरायसे माधीजी	₹ 00
हमारी वा	200

ļ